

OBSERVAÇÕES
METEOROLÓGICAS, MAGNÉTICAS
E SISMOLÓGICAS

FEITAS NO
INSTITUTO GEOFÍSICO
(OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO, MAGNÉTICO E SISMOLÓGICO)

NO ANO DE

1935

1.ª Parte — OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

VOLUME LXXIV



COIMBRA
TIPOGRAFIA DA ATLÂNTIDA

1940

LIBRARY

METEOROLOGICAL MAGNETICAL

PHYSIOLOGICAL

INSTITUTO GEOGRAFICO

1885

Observaciones Meteorológicas

Vol. I

1885

Observaciones Meteorológicas

OBSERVAÇÕES
METEOROLÓGICAS, MAGNÉTICAS
E SISMOLÓGICAS

FEITAS NO
INSTITUTO GEOFÍSICO
(OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO, MAGNÉTICO E SISMOLÓGICO)

NO ANO DE

1935

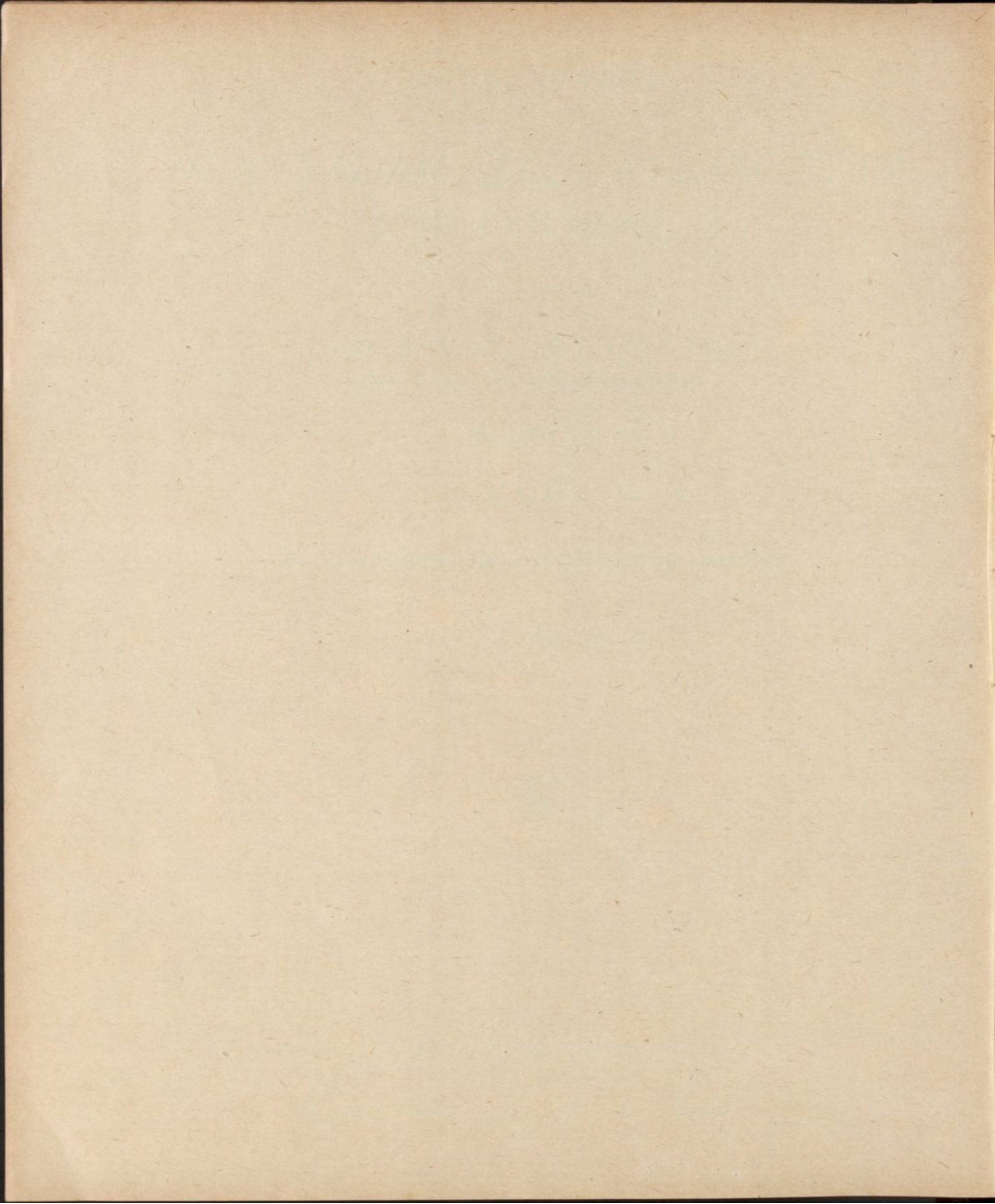
1.ª Parte — OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

VOLUME LXXIV



COIMBRA
TIPOGRAFIA DA ATLÂNTIDA

1940



ÍNDICE

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS DE 1935:		Pág.		Pág.
ADVERTÊNCIA		v	Setembro	82
Janeiro		2	Outubro	92
Fevereiro		12	Novembro	102
Março		22	Dezembro	112
Abril		32	Temperatura do terreno	122
Mai		42	Precipitação	125
Junho		52	Resumo anual	139
Julho		62	Normais dos elementos climatéricos e desvios para 1935	152
Agosto		72		

PESSOAL DO INSTITUTO GEOFÍSICO

<i>Director</i>	Dr. Anselmo Ferraz de Carvalho, professor da Faculdade de Ciências.
<i>Observadores chefes</i> {	Artur Dias Pratas, bacharel formado em Filosofia e Medicina.
<i>de serviço</i>	Armando Perestrêlo Botelho, Capitão-Tenente da Armada.
	L. ^{do} Joaquim Mendes dos Remédios de Sousa Brandão, Engenheiro Geógrafo.
<i>1.^{oa} Ajudantes de Ob-</i> {	Joaquim Gomes Paredes
<i>servador</i>	L. ^{do} Alberto Barata Pereira, Engenheiro Geógrafo.
	Armando Ferraz de Carvalho.
<i>Artifice</i>	Humberto Ribeiro da Cruz.
<i>Contínuo</i>	Álvaro José Adriano.

ADVERTÊNCIA

Posição do Instituto Geofísico. — Está situado no alto da *Cumiada*, distante 1000^m a E. do Paço das Escolas, 1500^m ao N. do rio Mondego. A mais curta distância ao mar é de 38^k,5 aproximadamente.

Coordenadas geográficas:

Longitude a W. de Greenwich 33^m 41^s,6
 Latitude N. 40° 12' 25'
 Altitude 140 metros.

Tempo. — As observações são referidas ao *tempo médio local*, contado civilmente, da meia-noite ao meio-dia (*ante meridiem*), e do meio-dia à meia-noite (*post meridiem*); exceptuando as observações sísmicas, que se referem ao tempo de Greenwich.

O tempo era determinado, por passagens meridianas de estrélas, que se observavam regularmente de 10 em 10 dias (se o estado do céu o permitia) com um instrumento portátil de Repsold & Söhne e um cronómetro sideral de Negus. Actualmente pela T. S. F. são diariamente recebidos os sinais horários dos serviços do «Bureau» internacional da hora e do Observatório Astronómico de Lisboa. Todos os dias se comparam com aquêles sinais os relógios de precisão que possui o Observatório, e se determina o estado de cada um dêles.

As horas ordinárias de observação directa são: **9 da manhã, meio-dia, 3 e 6 da tarde.** Combinando os dados de observação directa com as indicações das curvas produzidas nos instrumentos registadores, calculam-se os valores correspondentes a cada hora do dia e da noite.

Para reduzir o tempo de Coimbra (Instituto

Geofísico) ao das localidades abaixo designadas, com a aproximação de $\pm 3^s$, tem que aplicar-se-lhe as seguintes correcções:

	h	m
Lisboa (Tapada)	— 0	3,1
Madrid (Observatório)	+ 0	18,9
Greenwich	+ 0	33,7
Paris	+ 0	43,0

Pressão atmosférica. — O instrumento empregado na observação directa é um barómetro do tipo Fortin, construído por Casella (N.º C 688). O tubo tem 10 milímetros de diâmetro interior, e o nónio dá 0^{mm},10:

Foi comparado com o padrão de Kew, a respeito do qual tem o erro constante de + 0^{mm},10, incluindo o efeito da capilaridade.

Serve também um barómetro de Adie. Londres, n.º 1038. Diâmetro do tubo 18 milímetros, dando o nónio 0^{mm},05. Correcção barométrica, 0^{mm},13.

Altitude da tina do barómetro. 140^m,96.

As alturas barométricas observadas são correctas dêste erro, e reduzidas pelas tábuas de Haeghens à temperatura de 0° C.

A partir do ano de 1901 (inclusivé) as alturas barométricas inscritas nos quadros mensais e nos do resumo anual foram reduzidas à *gravidade normal*, isto é, ao valor de *g* na latitude de 45° e ao nível do mar, applicando-se-lhes a correcção de

— 0,33	de 710 a 720 ^{mm}
— 0,34	de 730 a 750
— 0,35	de 760 a 770

O registo da pressão e temperatura é feito em cinco registadores de Richard, dois para a pressão e três para as temperaturas, termómetro sêco, molhado e um de grande modelo, registando simultaneamente as indicações dos dois termómetros.

As médias são deduzidas de 24 valores horários, conforme se vê do resumo anual. Nos resumos mensais suprimiram-se os valores das horas *pares*, conquanto se hajam incluído no cálculo das médias, para não avolumar demasiadamente esta publicação. A máxima e a mínima absolutas são tiradas das curvas do barógrafo.

Temperatura. Humidade.—Os abrigos para os termómetros estão colocados num vasto canteiro arrelvado, a E. do edificio principal.

As médias são deduzidas, como as da pressão, de 24 valores horários.

A maior parte dos termómetros empregados são de Casella, e a todos êles se applicam as correções precisas para se ajustarem com o padrão de Kew. — **A escala adoptada é a centígrada.**

A tensão do vapor e a humidade relativa calculam-se pelas tábuas de Haeghens, com as indicações dos termómetros, sêco e molhado, correspondentes às 24^h do dia.

Faz-se com frequência a comparação dos psicrômetros com o padrão de Assmann.

Temperaturas da irradiação. Termómetros na relva.—A temperatura máxima da irradiação solar é dada por um termómetro registador, de reservatório esférico negro encerrado no vácuo, que se expõe ao sol no jardim do Observatório, sôbre uma haste de ferro, que o sustenta isolado na altura de 1^m,20 acima do chão, 142^m,70 sôbre o nível do mar.

A mínima da irradiação nocturna é registada por um termómetro de álcool, com o reservatório descoberto e a haste protegida por um tubo de vidro, que se expõe no foco dum espelho parabólico voltado ao zénite, em lugar próximo do antecedente, pouco acima do solo.

Um termómetro de máxima e outro de mínima, deitados na relva ao pé dos precedentes, aquêles de dia e êste de noite, accusam as tem-

peraturas extremas à superfície do terreno cultivado.

Os parêntesis, que encerram algumas das temperaturas observadas no espelho parabólico, indicam que o termómetro exposto foi molhado por chuva, que caíu de noite.

Temperaturas no terreno.—Estas temperaturas são observadas às profundidades de 0^m,5, 1^m,0, 1^m,5 e 3^m,0. Os termómetros são lidos às 9^h a. m.

Os dados encontram-se nas págs. 122-124.

Actinometria.—Como instrumento para a observação directa da intensidade da irradiação solar emprega-se um pirheliómetro de compensação eléctrica de Angström. Êste instrumento, com os aparelhos complementares, foi construído por *The Cambridge Scientific Company*, tendo o número 18493.

Foi comparado pelo Prof. H. L. Callendar, no Royal College of Science, South Kensington.

As observações começaram em Janeiro de 1916.

Vento.—A direcção e a velocidade do vento são determinadas por um anemógrafo do tipo adoptado em Kew, construído e aperfeiçoado por R. W. Munro, de Londres. O molinete e as rodas dos rumos estão expostas ao vento sôbre uma pequena tôrre assente no telhado do Observatório.

Elevação do molinete acima do solo	13 ^m
Altitude correspondente	153 ^m

A velocidade e a pressão do vento são registadas por um anemógrafo Dines, construído pela casa Munro, de Londres.

Sôbre uma coluna levantada no telhado, a W. da pequena tôrre do anemógrafo Robinson, assenta o tubo de bronze que protege os tubos de pressão e sucção.

Elevação da abertura do tubo de pressão acima do solo	17 ^m ,5
Altitude correspondente	157 ^m ,5

As horas ordinárias a que se lêem os instrumentos observa-se também directamenté o rumo e a fôrça do vento, a qual se classifica do modo seguinte:

Números	Fôrça do vento	Velocidade Quilóm. por hora
0	Calma	0, ou < 1
1	Muito fraco	1 a 6
2	Fraco	7 a 12
3	Moderado	13 a 25
4	Fresco	26 a 40
5	Forte	41 a 55
6	Muito forte	56 a 70
7	Violento furacão	> 70

Os rumos inscritos no quadro do vento são os predominantes em cada intervalo de 2 horas; as velocidades são expressas em quilómetros por hora. Considera-se predominante, naquele intervalo, o rumo que persistiu por mais de 1 hora, ou o que foi precedido e seguido de calma, não obstante durar menos. A inicial V da palavra *variável* significa que se observaram diferentes rumos, dos quais nenhum pode considerar-se predominante; a letra C, abreviatura de *calma*, indica que não houve vento, ou que a velocidade dêle foi inferior a 1 quilometro

Em conformidade com o quadro precedente qualificam-se de vento *muito fraco* os dias em que a velocidade média foi de 1 a 6 quilómetros: de vento *fraco* aqueles em que a velocidade média passou de 6 e não excedeu a 12; e assim por diante.

Sob a epígrafe *Frequência do vento* inscrevem-se os números de vezes que cada rumo predominou nos intervalos de 2 horas.

Os *elementos médios correspondentes a cada rumo* são calculados somente para os rumos que persistiram mais de 6 horas por dia. A *chuva total*, que caiu com diversos rumos, é calculada para todos, ainda que tenham durado menos.

Chuva. Evaporação. — A altura da chuva caída e da água evaporada, no intervalo de 24 horas, é medida todos os dias às 9 da manhã, com aproximação até décimas do milimetro. Os vasos em que se recolhe a chuva e

se mede a evaporação estão colocados em um terrapleno, distante 25^m a ENE. do edificio principal.

Elevação do udómetro acima do
solo 1^m,30
Altitude correspondente 142^m,8.

Na mesma posição e altitude está assente um udógrafo de Casella, que regista continuamente a altura da chuva.

Em Junho dêste ano foi montado um udógrafo da casa Fuess com registo diário.

A quantidade da chuva inscrita no quadro do vento, em seguida aos rumos predominantes, é registada pelo udógrafo no intervalo da meia-noite á meia-noite (0^h a. m. — 12^h p. m.). Difere geralmente da que se mede no udómetro, proveniente das 24 horas que precedem as 9 da manhã.

Publicam-se nas páginas 125 a 137 os valores horários da chuva, com a indicação do máximo numa hora de cada dia.

No resumo anual encontra-se a quantidade de chuva registada em cada mês e em todo o ano, de duas em duas horas, e a *frequência* ou o número de vezes que choveu nos mesmos intervalos. A *intensidade* da chuva, por horas ou por meses, é o quociente da quantidade pela frequência respectivas a cada periodo.

Nuvens. — A quantidade de nuvens é a porção do céu que elas encobrem na ocasião em que se fazem as observações, avaliada por estimativa em décimas partes da totalidade: 0 — designa o céu claro; 10 — totalmente coberto.

Qualificam-se de *limpos* os dias em que a média das 4 observações tri-horárias da quantidade de nuvens é inferior a 1,2; *cobertos* aqueles em que esta média excede 8,7; e de *nuvens* o restantes.

Desde o 1.º de Janeiro de 1898 a configuração das nuvens é observada por comparação com as estampas do atlas internacional, publicado, em conformidade com as decisões da Conferência Internacional de Meteorologia, pelos Srs. H. Hildebrandsson, A. Riegenbach, L. Teisserenc de Bort, membros da comissão das nuvens (Paris, 1896).

A nomenclatura e os símbolos correspon-

dente à nova classificação adoptada, são as seguintes:

Ci... Cirrus.	Cu... Cúmulos.
Ci.-St. Cirro-Stratus.	Cu.-Nb. Cúmulo-Nimbus.
Ci.-Cu. Cirro-cúmulos.	St... Stratus.
A.-Cu. Alto-cúmulos.	Fr.-Cu. Fracto-cúmulos.
A.-St. Alto-Stratus.	Fr.-Nb. Fracto-nimbus.
St.-Cu. Stratus-cúmulos.	Fr.-St. Fracto-stratus.
Nb. . Nimbus.	M.-Cu. Mamato-cúmulos.

As formas designadas por estes diversos símbolos são minuciosamente descritas na introdução do atlas internacional, e representadas em 14 estampas, de que se compõe o mesmo atlas, compreendendo 28 figuras características, reproduções de fotografias e de algumas pinturas, tiradas do natural.

O movimento das nuvens é observado por meio da grade nefoscópica de Besson. Nos quadros complementares de cada mês, para as 9^h a. m. e 3^h p. m., vão registadas a direcção e a velocidade; esta referida a 1000 m. de altura e expressa em m/s .

Horas de sol descoberto. — O tempo, que o sol esteve descoberto em cada hora do dia, é registado num aparelho do sistema Jordan, pela impressão da imagem do astro, produzida em câmara escura, sobre uma tira de papel sensibilizado com citrato de ferro amoniacal e prussiato rubro, dissolvidos em água filtrada na proporção de 20 por cento do primeiro sal e 19 do segundo.

Estado geral do tempo. Fenómenos acidentais. — As informações do estado geral do tempo, reunidas na última página de cada mês, são a transcrição das notas que os observadores lançam nos diários, ao lado das observações directas. Das mesmas notas se extraem

os dias do mês (inscritos por baixo do quadro das nuvens) em que houve nevoeiro, orvalho, geada, saraiva, trovoada, arco-íris e outros fenómenos acidentais, que são cuidadosamente registados, a qualquer hora que se observem.

Sinais e abreviaturas. — Empregam-se os seguintes:

+	... agulhas de gelo.	⊕	... borrasca de neve.
⊖	... arco-íris.	●	... chuva.
☀	... aurora boreal.	❄	... chuva gelada.
☾	... coroa lunar	▲	... saraiva.
☼	... coroa solar.	⚡	... trovoada.
⊥	... geada	☪	... vento forte.
△	... granizo.		
⊙	... halo solar.		
☾	... halo lunar		
*	... neve.	A. M....	<i>ante meridiem</i>
≡	... nevoeiro.	P. M....	<i>post meridiem</i>
∞	... nevoeiro sêco.	M. D....	meio-dia.
☾	... orvalho.	M. N....	meia-noite.
⚡	... relâmpago sem trovão.	C.....	calma.
		V.....	variável.

A intensidade dos fenómenos é representada pelos números 0, 1, 2, como expoentes de cada sinal. Por exemplo: ●⁰ denota chuva fraca, ●² chuva forte, etc.

Normais dos principais elementos climatéricos. — Continuamos a publicação das *normais* da pressão atmosférica, temperatura do ar, humidade relativa, chuva e nebulosidade, deduzido das observações a partir de 1866, e as do brilho do sol deduzidas das observações a partir de 1891; e associamos-lhe os respectivos desvios para 1935.

Coimbra, Dezembro de 1937.

O Director,

DR. A. FERRAZ DE CARVALHO.

ESTABELECEMENTOS E PESSOAS QUE RECEBEM AS PUBLICAÇÕES DO INSTITUTO GEOFÍSICO

Europa

Portugal

Coimbra — Biblioteca da Faculdade de Letras.

Gabinete de Física.

Laboratório Químico.

Museu Geológico.

Observatório Astronómico.

Instituto Botânico do Dr. Júlio Henriques.

Laboratório de Higiene.

Administração dos Hospitais da Universidade.

Liceu D. João III.

Escola de Regentes Agrícolas.

4.^a Região Agronómica.

Divisão Hidráulica do Mondego.

Instituto de Coimbra.

2.^a Circunscrição Florestal.

Redacção da Revista «A Terra».

Lisboa — Ministério da Educação Nacional.

Instituto Nacional de Estatística.

Ministério da Marinha — Serviço Meteorológico. Direcção de Aviação Marítima.

Ministério das Colónias — Repartição dos Serviços Geográficos, Geológicos e Cadastrais.

Ministério da Guerra — Direcção da Aeronáutica Militar. Grupo de Aviação «República», Amadora. Escola de Aviação Militar, Sintra.

Ministério da Agricultura — Direcção Geral dos Serviços Agrícolas. Instituto Superior de Agronomia, Tapada da Ajuda.

Ministério do Comércio e Comunicações — Direcção Geral dos Serviços Hidráulicos e Eléctricos. — Junta Autónoma das Obras de Hidráulica Agrícola.

Faculdade de Medicina.

Instituto Superior Técnico.

Escola Militar.

Observatório Astronómico, Tapada da Ajuda.

Observatório Central Meteorológico.

Museu Geológico da Faculdade de Ciências.

Biblioteca da Faculdade de Letras.

Serviços Geológicos.

Instituto Geográfico e Cadastral.

Academia das Ciências de Lisboa.

Sociedade de Geografia.

Sociedade Portuguesa das Ciências Naturais.

Biblioteca do Liceu de Pedro Nunes.

Escola de Medicina Tropical.

Pôrto — Universidade. Biblioteca.

Laboratório de Física da Faculdade de Ciências.

Laboratório Mineralógico da Faculdade de Ciências.

Observatório Meteorológico da Serra do Pilar, Vila Nova de Gaia.

Tancos — Escola Prática de Engenharia.

Ponta Delgada — Observatório Meteorológico «Coronel Afonso Chaves».

Director do Serviço Meteorológico dos Açores.

Luanda — Observatório «João Capêlo».

Lourenço Marques — Observatório «Campos Rodrigues».

Goa — Observatório Meteorológico.

Macau — Observatório Meteorológico.

Alemanha

Berlin — Reichsamt für Wetterdienst.

Meteorologisches Institut der Universität.

Postsdam — Meteorologisches und Magnetisches Observatorium.

Bremen — Meteorologisches Observatorium.

Darmstadt — Hessisches Landesamt für Wetter und Gewässerkunde.

Physikalisches Institut der Technischen Hochschule.

Dresden — Sächsische Landes-Wetterwarte.

Gotha — Redaktion von «Petermanns Mitteilungen» — Justus Perthes.

Göttingen — Gesellschaft der Wissenschaften. Geophysikalisches Institut.

Hamburg — Deutsche Seewart.

Hohen Math. und Naturwissenschaftlichen, Facultat der Hamburgischen Universität.

Karlsruhe — Badische Landes-Wetterwarte.

Lindenberg — Aeronautisches Observatorium.

München — Erdmagnetisches Observatorium. Bayerische Landes-Wetterwarte.

Deutschen Meteorologischen Gesellschaft.

Stuttgart — Geophysikal. Abteilung des Württ. Statistischen Landsamts.

Wilhelmshaven — Marine Observatorium.

Breslau — Meteorologisches Observatorium.

Frankfurt a. m. — Universitäts, Institut für Meteorologie und Geophysik.

Graz — Meteorologisches Observatorium der Universität.

Innsbruck — Meteorologisches Observatorium der Universität.

Wien — Universitäts-Bibliothek.

Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik.

Österreichischen Gesellschaft für Meteorologie.

Bélgica

Uccle — Bibliothèque de l'Observatoire Royal et de l'Institut Royal Météorologique de Belgique.

Checo-Eslováquia

Prag — Institut Météorologique de la République Tcheco-Slovaque.

Institut für Kosmische Physik der Deutschen Universität.

Dinamarca

Copenhague — Dansk Meteorologisk Institut. Conseil Permanent International pour l'exploration de la mer.

Espanha

Barcelona — Observatório Fabra, Sección Meteorológica y Sísmica.

Real Academia de Ciencias y Artes.

Servicio Meteorológico de Catalunya.

Granada — Observatório de Cartuja.

Madrid — Instituto Geográfico y Catastral de España.

Observatório Central Meteorológico.

Observatório Astronómico.

Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas e Naturales.

Concejo Oceanográfico Ibero-Americano.

San Fernando — Instituto y Observatório de Marina.

Tortosa — Observatório de Física Cósmica del Ebro.

Estónia

Dorpat — Tartu ülikooli Meteorologie Observatorium.

Finlândia

Helsingfors — Meteorologische Central-Anstalt.

Sodankylä — Observatorium zu Sodankylä.

França

Besançon — Observatoire National Astronomique, Chronométrique et Météorologique de Besançon.

Clermont-Ferrand — Institut de Physique du Globe du Puy-de-Dôme.

Lyon, St. Genis-Lava! — Observatoire Météorologique de Lyon.

Marseille — Commission de Météorologie du Département des Bouches-du-Rhône.

Paris — Institut de Physique du Globe.

Office National Météorologique de France. Observatoire de Montsouris.

Observatoire du Parc Saint-Maur.

Perpignan — Observatoire Météorologique et Magnétique.

Strasbourg — Institut de Physique du Globe. Bibliothèque du Bureau Central de l'Union Géodésique et Géophysique Internationale.

Grécia

Athènes — Ministère de l'Aéronautique — Service Météorologique National.

Holanda

De Bilt, Utrecht — Koninklijk Nederlandsch Meteorologisch Institut.

Inghlaterra

- Blackburn** — Stonyhurst College Observatory.
Greenwich — Royal Observatory.
Jersey — Observatoire St. Louis.
Langholm — Observatory Eskdalemuir.
London — Meteorological Office.
 British Association for the Advancement of Sciences.
 Royal Meteorological Society.
 War Office, Geographical Section.
 Science Library, Science Museum.
 International Society of Medical Hydrology.
Oxford — Radcliff Observatory.
 Observatory of the University.
Richmond — Kew Observatory.
Southampton — The Director of the Ordnance Survey Office.

Itália

- Messina** — Osservatorio.
Milano — Comitato Nazionale per la Geodesia e la Geofisica.
Montecassino — Osservatorio Meteorico Geodinamico.
Napoli — R. Osservatorio Astronomico di Capodimonte.
Pola — Ufficio Idrografico de Marina, Sessione Geofisica.
Roma — Ufficio Centrale di Meteorologia e di Geodinamica.
 Osservatorio Geodinamico di *Rocca di Papa*.
 Ufficio Centrale delle Telecomunicazione e dell'Assistenza del Volo.
Trieste — R. Istituto Geofisico.

Jugoslavia

- Beograd** — Observatoire Central.
 Institut Sismologique de l'Université.
Sarajevo — Observatoire Météorologique.
Split — Observatoire Municipal.
Zagreb — Institut Géophysique.

Letónia

- Riga** — Observatoire de l'Université.

Noruega

- Bergen** — Det Magnetisk Byra.
 Geofysisk Institut.

- Oslo** — Bibliothèque de l'Université de Norvège.
 Det Norske Meteorologisk Institutt.
 Det Norske Videnskaps — Akademi i Oslo.

Polónia

- Lwów** — Institut de Geophysique et de Météorologie d'Université de Lwów.
Varsovie — Panstuvny Institut Meteorologiczny.
 Institut National Météorologique de Pologne.
Wilno — Oobservatoire Météorologique.

Roména

- Bucaresti** — Institut Météorologique Central.

Rússia

- Kasan** — Observatoire Magnétique de l'Université.
Kiew — Office Météorologique de l'Ukraine.
 Bibliothèque de l'Académie des Sciences de l'Ukraine.
Moscou — Observatoire Géophysique de Koutchino.
Odessa — Observatoire Météorologique et Magnétique de l'Université.
Pawlovsck — Observatoire Météorologique et Magnétique.
Leningrad — Observatoire Géophysique Central.
 Institut Physico-Mathématique de l'Académie des Sciences de Russie.
Tiflis — Geophysikalisches Observatorium Georgiens.
Vladivostok — Observatoire Géophysique Centrale.

Suécia

- Stochholm** — Académie Royal Suédoise des Sciences.
 Statens Météorologisk-hydrografiska Anstalt.
 Jordmagnetiska Undersökningen Kungl. Sjökarteverket.
Upsala — Observatoire Météorologique de l'Université.

Suíça

- Genève** — Observatoire.
Zürich — Schweizerische Meteorologische Zentral-Anstalt.
 Eidgen. Sternwarte.

Turquia

Angora — Institut Météorologique de la République Turque.

Ungria

Budapest — M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnasségi Intézet.
Observatoire Séismologique de Budapest.

África

Pamplemousses (Ilha Maurícia) — Royal Alfred Observatory.

Pretória — Chief Meteorologist, Departement of Irrigation.

Tananarive — Observatoire de Madagascar.

Nairobi — Meteorological Service. British East Africa.

América**Argentina**

Buenos Ayres — Oficina Meteorológica.
Observatório de Ano Nuevo.
Sociedad Científica Argentina.

Cordoba — Academia Nacional de Ciencias.

La Plata — Observatorio Astronómico de la Universidad Nacional.

Bolivia

La Paz — Observatório del Colégio de San Calixto.

Brasil

Baía — Boletim da Secretaria da Agricultura.
Inspectoria dos Serviços Geográficos e Meteorológicos, secção de meteorologia.

Belo Horizonte — Boletim Meteorológico do Estado de Minas Gerais, Secretaria da Agricultura.

Rio de Janeiro — Directoria de Meteorologia.
Observatório Nacional do Rio de Janeiro.

S. Paulo — Observatório de S. Paulo.

Canadá

Ottawa — Dominion Observatory.

Toronto — Meteorological Service of Canada,
Central Office.

Chili

Santiago — Observatório Astronómico.
Oficina Meteorologica de Chile.
Sociedad Nacional de Meteorologia.

Colômbia

Bogota — Observatório Nacional de San Bartolomé.

Costa Rica

San José — Centro de Estudios Sismológicos de Costa Rica.

Instituto Meteorológico Nacional.

Instituto Físico-Geográfico.

Sociedade Nacional de Agricultura.

Cuba

Habaña — Observatório Nacional.

Equador

Quito — Observatório Astronómico y Meteorológico — Universidad Central.

Estados Unidos

Allegheny — Allegheny Observatory Western University of Pennsylvania.

Baltimore, Maryland — John's Hopkins University.

Berkeley — University of California.

Cambridge, Massachusetts — Harvard College Observatory.

Hyde Park — Blue Hill Meteorological Observatory.

New Haven, Connecticut — Astronomical Observatory, Yale University.

New York — Meteorological Observatory.

N. Y. Academy of Science, American Museum of N. History.

The N. Y. Public Library.

Washington — U. S. Coast and Geodetic Survey.

Library U. S. Weather Bureau.

National Research Council, National Academy of Sciences.

Carnegie Institution of Washington — Department of Terrestrial Magnetism.

Smithsonian Institution.

Dr. Fleming, Editor of «Terrestrial Magnetism».

Geological Society.

U. S. Geological Survey.

Guatemala

Guatemala — Observatório Nacional Meteorológico y Estacion Sismografica de la Europa.

Haiti

Port au-Prince — Observatoire Météorologique du Séminaire-College St. Martial.

Honduras

Tegucigalpa — Universidad Central.
Archivo y Biblioteca Nacional de Honduras.

México

México — Observatório Meteorológico y Magnético Central.

Instituto Geológico Nacional.

Sociedade Científica «Antonio Alzate».

Tacubaya — Serviço Meteorológico Mexicano.

Peru

Lima — Servicio Meteorológico del Peru.

S. Salvador

San Salvador — Observatório Nacional Meteorológico de S. Salvador.

Uruguay

Montevideo — Institut Météorologique National.
Observatório Meteorológico Central del Colégio Pio de Villa Collon.

Observatório Físico-Climatológico del Uruguay.

Facultad de Agronomia de la Universidad,
Seccion Fito-Meteorologica.

Venezuela

Caracas — Ministério de Guerra e Marina.

Ásia**China**

Peiping — Observatoire Central.

The National Geological Survey of China.
Zi-ka-wei, Chang-Hai — Observatoire Météorologique et Magnétique.

Filipinas

Manila — Weather Bureau.
Observatory.

Índia

Delhi — Meteorological Department.

Bombay — Meteorological Department of Western Índia.

Índias Neerlandesas

Batavia — Koninklijk Magnetisch en Meteorologisch Observatorium.

Japão

Osaka — Meteorological Observatory.

Tokyo — Central Meteorological Observatory.
National Research Council of Japan, Imperial Academy.

Disin Kenkyusyo (The Earthequake Research Institute).

The Institute of Physical and Chemical Research.

Kobe — Imperial Marine Observatory.

Susaki — Mitsui Geophysical Observatory.

Síria

Saad-Naïl — Observatoire de Ksara.

Austrália

Melbourne — Central Meteorological Bureau.

Perth — State Observatory.

Samoa

Apia — Observatory.

Nova Zelândia

Wellington — Dominion Observatory.

PUBLICAÇÕES RECEBIDAS PELO INSTITUTO GEOFÍSICO NO ANO DE 1935

Portugal e Colónias portuguesas

Coimbra — *Faculdade de Ciências da Universidade de Coimbra* — Revista da Faculdade de Ciências: Vol. IV, n.º 3; Vol. V, n.ºs 1, 2, 3.

— *Faculdade de Letras da Universidade de Coimbra* — «Biblos», 1929; vol. V, n.ºs 3 e 4 (Março e Abril); 1930, vol. VI; 1931, vol. VII; 1932, vol. VIII; 1933, vol. IX; 1934, vol. X; n.ºs 1 a 4, 5 a 8, 9 a 12.

— «*A Terra*» — Revista Portuguesa de Geofísica: 1934, n.º 16, Novembro; 1935, n.º 17, Janeiro; n.º 18, Março; n.º 19, Maio; n.º 20, Julho.

— *Observatório Astronómico* — Efemérides Astronómicas para o ano de 1935.

— *Publicações diversas*: — Notas para a história das longitudes em Portugal, por José António Madeira e José Batista Lopes.

Porto — *Observatório da Serra do Pilar* — Boletim meteorológico: Separata do Boletim do Inst. de Clim. e Hid. da Univ. do Porto, n.º 2 de 1934. Boletins mensais e resumo anual de 1930. Resumo das observações meteorológicas; 1933, Janeiro a Dezembro; 1934, Janeiro a Dezembro; 1935, Janeiro a Setembro.

— *Faculdade de Ciências da Universidade do Porto* — Anais da Faculdade de Ciências do Porto, vol. XIX, n.ºs 2, 3, 4.

— *Pósto Meteorológico do Liceu de Alexandre Herculano* — Boletins n.ºs 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 28, 29 e 30.

Lisboa — *Observatório Central Meteorológico* — Resumo mensal das observações meteorológicas feitas nas Estações do Continente e do Arquipélago da Madeira; 1934, No-

vembro-Dezembro; 1935, Janeiro, Fevereiro, Março, Abril, Maio, Junho, Julho, Agosto, Setembro e Outubro. Anais — Parte I: Observações Meteorológicas de Lisboa, 1934. Parte II: Observações das Est. Meteorológicas, 1934. Volume LXIV. Parte I. Ano 1926.

— *Estação Climatológica do Monte Estoril*, 1934, Novembro e Dezembro; 1935, Janeiro a Outubro. *Estação Climatológica do Funchal*, 1934, Novembro e Dezembro; 1935, Janeiro a Outubro. *Estação Climatológica da Praia da Rocha*, 1934, Novembro e Dezembro; 1935, Janeiro a Outubro.

— *Sociedade de Geografia* — Boletim, 1934; 52.ª série, n.ºs 7 e 8 (Julho-Agosto), n.ºs 9 e 10 (Setembro-Outubro), n.ºs 11 e 12 (Novembro-Dezembro); 1935, 53.ª série, n.ºs 1 e 2 (Janeiro-Fevereiro); n.ºs 3 e 4 (Março-Abril), n.ºs 5 e 6 (Maio-Junho), n.ºs 7 e 8 (Julho-Agosto), n.ºs 9 e 10 (Setembro-Outubro).

— *Ministério da Agricultura; Direcção Geral dos Serviços Agrícolas; Estação Agrária Central* — Estudos Fisiográficos. Boletim mensal, 1932; n.ºs 79-84 (Julho a Dezembro), 1933; n.ºs 85-87 (Janeiro-Março), n.ºs 88-90 (Abril a Junho).

— *Observatório Astronómico de Lisboa (Tapada)* — Dados astronómicos para os «Almanaques de 1936 para Portugal». — *Bulletin del'Observatoire Astronomique de Lisbonne (Tapada)*, 1935, Outubro, n.º 5; (Positions d'étoiles en ascension droite, par Melo e Simas).

— *Ministério das Colónias* — 1934, Colónia de S. Tomé e Príncipe. — Comissão de

- Cartografia. — Triangulação e levantamento da carta da Ilha do Príncipe. — Longitudes em S. Tomé. — Magnetismo.
- *Instituto Superior de Agronomia* — Anais — Vol. vi, Fasc. 2.º. Contribuição para o estudo dos factores climáticos nas suas relações com a hidráulica agrícola, por Rui Mayer, prof. do Inst. Sup. de Agronomia (Separata dos «Anais do Instituto Superior de Agronomia», Vol. II, Fasc. 1.º).
- *Serviço Meteorológico do Exército* — Résumé des Observations de visibilité horizontale — Tableau des fréquences, 1934; Décembre, 1935, Janvier a Mai.
- *Universidade de Lisboa* — Faculdade de Direito — Exercício de 1931-32 — Relatório do Director.
- *Rede dos Emissores Portugueses* — Órgão oficial, n.º 22 (Dezembro de 1934 a Maio de 1935); n.º 23 (Junho de 1935); n.º 24 (Julho de 1935); n.º 25 (Agosto de 1935); n.º 26 (Setembro de 1935); n.º 27 (Outubro de 1935)
- *Ministério das Obras Públicas e Comunicações* — Administração Geral dos Serviços Hidráulicos e Eléctricos — Gabinete de Estudos. 1933, Anuário dos Serviços Hidráulicos (1.º ano).
- *Diversas* — 1934, Meteorologia e medicina por A. Carvalho Andréa; 1934, Alguns característicos climatológicos de Portugal por A. Carvalho Andréa.
- Lourenço Marques** — *Observatório Campos Rodrigues* — Boletim mensal das observações meteorológicas feitas nos postos da Colónia. 1934, n.º 1, ano 1.º, Abril; n.º 2, ano 1.º, Maio.
- Luanda** — *Observatório Meteorológico e Magnético «João Capêlo»* — 1933, Mapas das obs. efect. nos meses de Julho a Dezembro. — Resumo das obs. — 1933, Resumo das obs. meteorológicas dos postos de 1.ª e 2.ª ordem e dos postos climatológicos nos meses de Janeiro a Junho.
- Macau** — *Observatório Meteorológico* — Resumo semanal das observações meteorológicas, 1935, de 20 de Junho a 17; 18 de Julho a 11 de Setembro; 12 de Setembro a 6 de Novembro.

Alemanha

- Berlin** — *Preuss. meteorolog. Institut* — Reichsamt für Wetterdienst, n.º 408, Ergebnisse der Met. Beobachtungen in Potsdam in Jahre, 1933; n.º 409, Abhandlungen Bd. x n.º 6, Ein Beitrage zur Symmetrieerscheinung von Luftdenckgängen des Winters, 1928-29, von A. Mäde. Ergebnisse der Meteorologischen Beobachtungen in Hessen in dem Zeitraum, 1901-1930. — Die Verteilung der Niederschläge in Deutschland im 1935, Janeiro a Maio. — Ergebnisse der Beobachtungen an den Stationen II und III Ordnung, 1933. — Ergebnisse der Niederschlags-Beobachtungen, 1933.
- Darmstadt** — *Hessisches Landesamt für Wetter und Gewässerkunde*, 1933, Deutsches Meteorologisches Jahrbuch für das Jahr.
- Frankfurt a. m.** — *Institut für Meteorologie und Geophysik* — Seismische Aufzeichnungen am Taunus-Observatorium.
- Göttingen (Land)** — *Geophysikalisches Institut* — Seismischer Bericht — 1934, Oktober, November und Dezember; 1935, Januar, Februar, März.
- Yena** — *Reichsanstalt für Erdbebenforschung* — Seismische Registrierungen in Yena, 1934, Janeiro a Dezembro.
- Königsberg i Pr.** — *Geophysikalische Warte der Albertus-Universität* — Mitteilungen nr. 22, Untersuchungen au Baystorungen Erevin Wiechert. — Mitteilungen nr. 23, Die Erdbebenregistrierungen des Jahres, 1932; Mitteilungen nr. 24, Die Erdbebenregistrierungen des Jahres, 1935.
- Hamburg** — Die seismische Bodemmruhe in Hamburg und ihr Zusammenhang mit der Brandung.
- *Deutsche Seewart* — Das Sechzigste Jahr der Deutschen Seewart, 1934.
- *Physikalisches Staatsinstitut Hauptstation für Erdbebenforschung Buletin* — 1934, 7 de Agosto a 31 de Dezembro (nrs. 18 a 26), 1935, 1 de Janeiro a 8 de Outubro (nr. 1 a 20).
- Leipzig** — *Geophysikalische Institut der Universität* — Veröffentlichungen des G. J. der Universität, 2.ª série, Band VI,

Heft 3, Heft 4, Heft 5. — Die 20 tägige Welle des Winters, 1928-29, von Werner Pflugbeil. — Über die Ursache der Niederschlagsschwankungen in Europa und ihre Beziehungen zu anderen meteorologischen Faktoren, von Rudolf Hölm. — Zur Mikroaerologie eines grösseren Waldsees, von Horst-Günther Hoek (separata de «Gerlands Beiträge zur Geophysik», vol. 44, part. 2.^a, 1935. — Geophysikalische und montageologische Untersuchungen am einer Hieslagerstätte bei Geyer im Erzgebirge, von P. Milaner und F. Wernicke (separata de «Metall und Erz», 1934, Heft 23.

Stuttgart, — *Würt. Statist Landesant; Würt. Erdbebendienst*. — Seismische Berichte der Württembergischen Erdbebenwarten, Jahrgang 1934.

Potsdam — *Magnetisches Observatorium Potsdam* — Ergebnisse der Magnetischen Beobachtungen in Seddin im Jahre 1931. Von A. Nippoldt.

Bélgica

Uccle — *Observatoire Royal de Belgique* — Bulletin Seismique del'Ob. R. de Belgique, 1934, n.^{os} 5 e 6; 1935, n.^{os} 1, 2, 3.

Liège — *Université de Liège; Institut d'Astronomie et de Géodésie* — Physique do Globe, n.^o 1, Nouvelle Carte Magnétique de la Belgique par M. Dehalu et Marie Merken, Bruxelles, 1931; n.^o 2, Nouvelle Contribution a la Carte Magnetique de la Belgique par E. Hoge, Bruxelles, 1934.

Dinamarca

Copenhague — *Geodeetisk Institut* — Bulletin of the seismological station, 1932, n.^o 24 (Oct.-Dec.); 1933, n.^o 25, (Jan.-March.); n.^o 26, (April-June); n.^o 27, (July-Sept.).

— *Danske Meteorologiske Institut* — Annuaire Magnétique, 1933, 1.^{ère} Partie: Le Danemark (excepté le Groenland); 1934, 1.^{ère} Partie: Le Danemark (excepté le Groenland).

— *Nautisk Meteorologisk Aarborg* — 1934, Nautical Meteorological Annual.

Espanha

Barcelona — *Observatório Fabra, de la Academia de Ciências y Artes* — Buletin sismico, 1934, n.^{os} 165-168; 1935, n.^{os} 169-172. — Buletin n.^o 23, Resumen de las Obs. Met. correspondientes al año 1934 por M. Alvarez Castrillón. — Estadística de fenómenos especiales y de la visibilidad a distancia durant el año 1934 por G. Campo Cunchillos, vol. xxv, n.^o 7, Nota sobre la profundidad dels seismes catalans, por Dr. Eduard Fontseré.

— *Servei Meteorologic de Catalunya* — Notes d'estudi n.^o 58, Les «Seizes» de la costa Catalana per Eduard Fontseré.

Granada — *Observatorio Geofísico de Cartuja* — Boletin Sismico, 1934, (Julio a Diciembre); 1935, (Enero a Mayo). — Boletin Meteorologico, año 1932; Resumen del Boletin Meteorológico (Tirada à parte) de 1932.

Madrid — *Instituto Geografico, Catastral y de Estadística* — Servicio Meteorologico Español (Parque del Retiro). — Boletin, 1934, (Abril a Dezembro); 1935, (Janeiro a Março); 1925, Resumen de las Observaciones Aerológicas efectuadas en España durante el año; 1932, Resumen de las Observaciones Aerológicas efectuadas en España durante el año; 1934, Resumen de las Observaciones Aerológicas efectuadas en España durante el año; (Febrero a Mayo), (Junio a Septiembre), (Octubre a Diciembre); Resumen de las Obs. Aerolog. efect. en España durante el año 1934 en los observatorios de Igueldo y del Ebro, el Servicio de Proteccion del Vuelo de Airación Militar y los centros y observ. del Servicio Meteorologico Español. — Série A, núm. 4; Notas para una climatologia de Menorca. Regimen de vientos, por el Meteorologo José M.^a Jansia Guardiola. — Servicio Sismológico: Boletin mensual de las observaciones sismicas; 1933, núms. 112-113 (Nov.-Dec.); 1934, núms. 114-121 (Enero-Diciembre).

— *Consejo Oceanográfico Ibero-Americano* — Revista: 1933, Año IV; núms. 1, 2, 3, 4; 1934, Año V, núms. 1-4; 1935,

Año VI, núm. 1. — Memórias: núm. 15 (15 de Novembro de 1933); núm. 16 (15 de Outubro de 1934). — Circular núm. 3. Congreso Internacional de Oceanografía, Hidrografía Marina e Hidrología continental, Sevilla. — Catálogo de los instrumentos y documentos expuestos.

Toledo — *Observatorio Geofísico de Toledo* — Datos Sísmicos de la Península Ibérica — Separata da «Revista Ibérica» por A. Rey Pastor, 4.º Trimestre de 1934, 1.º Trimestre de 1935. — Carta de Sísmicidad del Globo para el período 1899-1930, formada por A. Rey Pastor. — Association pour l'étude géologique de la Méditerranée Occidentale. Géologie des Pays Catalans, (vol. I-III).

Tortosa — *Observatório del Ebro* — Boletín mensual: 1934, vol. xxv, núms. 4, 5, 6 (Abril a Junio); núms. 7, 8, 9 (Julio a Septiembre); núms. 10, 11, 12 (Octubre a Diciembre). — Boletín, Resumen de las observaciones solares, electro-meteorológicas y geofísicas efectuadas durante el año 1934, vol. xxv.

San Fernando (Cádiz) — *Instituto y Observatorio de Marina* — Anales: Sección 1.ª, Observaciones Meteorológicas, Magnéticas y Sísmicas de año 1933. — Boletín Sísmico: 1934, n.º 6, (Nov. e Dez.); 1935, n.ºs 1 a 5 (Enero a Octubre).

Finlândia

Helsinki — *Meteorologischen Zentralanstalt* — Meteorologisches Jahrbuch für Finnland 1933, Band xxxiii, Teil 1, Teil 2.

— *Mitteilungen des Meteorologischen Instituts der Universität* — Eine neue radiosonde, von Vihho Väisälä.

Sodankylä — *Geofysikaalinen Observatorio* — (*Geophysikalisches Observatorium der Finnischen Akademie*). Ergebnisse Der Beobachtungen des Magnetischen Observatoriums zu Sodankylä, im Jahre, 1931. — N.º 19, Ergebnisse der Magnetischen Beobachtungen des Observatoriums zu Sodankylä, im Jahre, 1932, von E. Sucksdorff.

França

Marseille — *Commission de Météorologie du Département des Bouches du Rhône* — Bulletin annuel de 1934 (53^e année).

Paris — *Institut de Physique du Globe de l'Université de Paris; Observatoire Géophysique du Parc Saint-Maur* — Résumé des observations faites en 1934, Décembre; pendant l'année 1934; en 1935, Janvier, Février, Avril, Juillet, Sept., Novem. — Annales de l'Inst. de P. du G. de l'U. de Paris et du Bureau Central de Magnétisme Terrestre, Tome XIII. — Station sismologique: Bulletin sismique: 1934, November-Déc.; 1935, Janvier-Novembre.

— *Office National Météorologique de France* — 1932, Bulletin Actinométrique n.º 5. — Bulletin mensuel de l'Of. N. Mét. de France — 1933, 1.º Trimestre, 2.º Trimestre, 3.º Trimestre, 4.º Trimestre. — 1934, 1.º Trimestre, 2.º Trimestre. — *Météorologie Générale*, 1931, 1.º Semestre, 2.º Semestre; 1932, 1.º Semestre, 2.º Semestre.

— *Service Météorologique de la Ville de Paris; Observatoire de Montsouris et de la Tour Saint-Jacques* — Annales des Services Techniques d'hygiène de la Ville de Paris, Tome xv, Météorologie.

Clermont-Ferrand — *Institut et Observatoire de Physique du Globe du Puy de Dôme* — Bulletin, 1934, n.º 7.

Strasbourg — *Bureau Central Séismologique Français* — Bulletin Seismique, 1934, Novembre-Décembre; 1935, Janvier-Octobre.

— *Institut de Physique du Globe* — Bulletin Seismique, 1934, Novembre-Décembre; 1935, Janvier-Octobre. — Annuaire de l'Inst. de P. du Globe, 1933, Première partie: Météorologie. — Bulletin de la commission météorologique du Bas-Rhin.

— *Bureau Central International de Séismologie* — Série A, Travaux Scientifiques, Fascicule n.º 11.

Nice — *Station Météorologique de Nice* — Annales de l'Office Météorologique de la Ville de Nice, 1933, Tome II.

Holanda

De Bilt — *Institut Météorologique Royal des Pays-Bas* — Summary of the Meteorological Observations Netherlands West Indies, 1933. Summary of the Meteorological Observations Netherlands West Indies, 1934. — Seismische Registreringen in De Bilt (1932). — Mededeelingen en Verhandelingen (34. b). Dr. C. Braak. The climate of the Netherlands. — Onweders, Optische verschijnselen enz in Nederland, 1932. — Ergebnisse Aerologischer Beobachtungen Augmagssalik, 1932-33. — Ergebnisse Aerologischer Beobachtungen 1933. — Annuaire A. Météorologie, 1933. — Annuaire B. Magnétisme Terrestre, 1933. — Seismische Registreringen te Herrlen, 1 Mei 1933, 30 April 1934, (G. Van Dijk). — Organisation Météorologique Internationale (Secrétariat), Caractère magnétique de chaque jour, 1934, Julho a Dezembro. — Caractère magnétique de chaque jour, 1935, Janeiro a Junho. — Caractère magnétique numerique de jours, Tomes XII, XIII, XIV e XV. — Liste des Membres du Comité Mét. Int. et des Commissions de l'O. Met. Int. — Correctif n.º 1, Mai 1935. — N.º 21, Kommission für die Erforschung der freien Atmosphäre, Protokolle der Sitzungen in Friedrichshafen, 30 August bis 4 September, 1934.

Inglaterra

Greenwich — *Royal Observatory, Greenwich: (The Astronomer Royal)*, 1933, Greenwich Magnetic and Meteorological Results.

Oxford — *University Observatory* — The International Seismological Summary, 1930, July to December. — British Association for the Advancement of Science, n.º 21 A Catalogue of Earthquakes, 1925-1930. — Seismological Investigations (British Association) Section A. — Norwich, 1935.

London — *Meteorological Office — Southport Auxiliary Observatory* — Annual Report and Results of Meteorological Observations, for the year, 1933.

— *International Society of Medical Hydro-*

logy — Archives of Medical Hydrology: anno XIII, n.º 1, (Jan, 1935); n.º 2, (April, 1935); n.º 3, (July, 1935); n.º 4, (October, 1935).

— *Meteorological Office — Air Ministry* M. O. 369, Monthly Weather Report of the M. O., vol. 51, n.ºs 11, 12 e 13; vol. 52, n.ºs 1 a 10. — M. O. 369, Indice. — M. O. 370, The Observatories year book, 1933. — M. O. 355 f., Geophysical Memoirs, n.º 63, Wind records from the Bell Rock Lighthouse, by A. H. R. Goldie. — M. O. 356 g., Geophysical Memoirs, n.º 64, The charged and uncharged nuclei in the atmosphere and their part in atmospheric ionisation, by T. J. Secrase, M. A., B. Sc. — M. O. 356 h, Geophysical Memoirs, n.º 65, Transfer of heat and momentum in the lowest layers of the atmosphere, by A. C. Best, B. Sc. — M. O. 356 i — Geophysical Memoirs, n.º 66, The three components of microseismic disturbance at Kew Observatory, discussion of the Records for 1932, by A. W. Lec, M. Sc., A. R. C. S., D. I. C. — M. O. 356 j., Geophysical Memoirs, n.º 67, Some measurements of the variation of potential gradient with height near the ground at Kew Observatory, by F. J. Scrase, M. A., B. Sc. — M. O. 388, Annual Report of the Director of the M. O. presented by the Meteorological Committee to the Air Council, for the year ended March 31, 1935. — Second International Polar Year. « Meteorological observations in Nigeria during the Polar year 1932-33. — « Daily observations taken at St. Georges, Bermuda during the Polar year, August 1932 — August 1933 ».

— *British Colonies*: 1932, Ceylon 1933; Bahamas (Nassau), Barbados, Basutoland, Bechuanaland, Bermuda, British Guiana (with additional abstract), British Honduras, Ceylon, Cyprus, Falkland Islands, Fiji, Gambia, Gibraltar, Gold Coast, Grenada, Hong-Kong, Jamaica, Leeward Islands, Malaya, Malta, Mauritius, Nigeria, Nyasaland, Palestine (with additional summary), St. Lucia, St. Vicent, Seychelles, Sierra Leone, South Georgia, Swaziland, Tanganyika, Trinidad, Uganda, Zan-

zibar. — «Copy of M. O. 387» Notes on the Meteorological Observations in 1933».

Stonyhurst — *Stonyhurst College Observatory* — Results of Geophysical and solar observations, 1934.

Itália

Roma — *Ministero dell'Aeronautica — Direzione General dei Servizi del Materiale e Degli Aeroporti — Ufficio Presagi* — Bolletino meteorologico e aerologico: ano XII, n.º 335-365; ano XIII, n.º 1 a 334. — *Ministero dell'Agricoltura e Foreste — Real Ufficio Centrale di Meteorologia e Geofisica* — Bolletino Sismico: Microsismi, ano 1930, fascicolo I. — Bolletino Sismico: Microsismi, ano 1932, fascicolo II. — *Annali del R. U. C. di M. e G.*, serie terza, 1923. — Notizie sui terremoti osservati in Italia durante l'anno 1912, compilate dal Dott. Alfonso Cavasino. — *Memorie del R. U. C. di M. e G.*, Serie III, vol. IV.

Montecassino — *Stazione Aerologica Militare. Osservatorio Meteorico-Geodinamico di Montecassino* — Bolletino mensile, 1934, XII, (Julho a Novembro); 1935, XIII, (Janeiro, Fevereiro).

Trieste — *Stazione Sismica del R. Istituto Geofisico* — Registro sismico 2.º e 3.º trimestres, 1934.

Iugoslávia

Zagreb — *Geofizicki Institut Zagreb* — Meteorologischer Monatsbericht, 1933, Abril a Setembro, Outubro a Dezembro; 1934, (Janeiro, Fevereiro, Março, Abril, Maio, Junho). — Bulletin sismique: 1934, Abril-Junho; Julho-Setembro; Outubro-Dezembro; 1935, Janeiro-Março.

Noruega

Oslo — *Bibliothèque de l'Université Royale* — *Algebroide Funktionen und Umkehrfunktionen Abelscher Integrale*, von Henrik L. Selberg, Oslo — Det Hongelige Frederiks Universitet i Oslo, 8 December, 1934.

— *Norsk Videnskaps Akademi* — Geofysike Publikasjoner: vol. X, n.º 10, 11, 12, 13, 14; vol. XI, n.º 2, 3, 4.

— *Norske Meteorologiske Institut* — Nedberiakttagelser i Norge, Argang XXXX, 1934. — *Jahrbuch des Norwegischen Meteorologischen Instituts für 1934*. — Oversikt over Luftens temperatur og Nedboren i Norge i Aºret 1934.

Bergen — *Geofysisk Institutt — Magnetisk Byrd* — Publikasjoner fra Det Norske Institutt for kosmisk Fysikk, nr. 6 (Norwegian publications from the International Polar Year, 1932-33, n.º 2) — Work on terrestrial magnetism, aurora and allied phenomena, under the auspices of D. N. Inst. for Kosm. fysikk. — Publikasjoner fra Det Norske Institutt for kosmisk Fysikk, nr. 7. — The Auroral Observatory at Tromsø, Results of magnetic observations for the year 1934, by Leiv Harang and E. Tönsberg

Polónia

Lwów (Lemberg) — *Institut de Géophysique de l'Université de Lwów*. — Sur les transports de masses atmosphériques durant le mois de Janvier 1901, par Henryck Arctowski; idem, Mars, 1931, par Henryck Arctowski et J. Tesla. — (Communications, n.º 80 á 92, n.º 100, 101, Henryck Arctowski et de ses collaborateurs).

Varsovie — *Société Géophysique de Varsovie* 1933, 7-8 fascicule; 1934, 9-10 fascicule.

— *Societas Scientiarum Varsoviensis* — Laboratoire d'Actinométrie — Enregistrements du rayonnement solaire au moyen des solarigraphes et des pyréliographes, Ladislav Grezynski, Docteur és-Sciences, Membre de la Com. Inter. de la Radiation Solaire (Extrait du vol. 2 des An. de l'Office Mét. de la Ville de Nice). — Climat Solaire de Nice et de la Côte d'Azur, Ladislav Grezynski (Mémoire IV de l'Association des Naturalistes de Nice et des Alpes-Maritimes), Riviera Scientifique, années 1933-1934.

— *Institut National Météorologique de Pologne* — Bulletin Météorologique et Hydrographique (Wiadomosci Meteorolo-

giczne i Hidrograficzne), 1933, nrs. 6 a 12 (Juin a Décembre); 1934, nrs. 1 a 6. — Mémorial n.º 4 de l'Inst. N. M. de Pologne, (publié sous la direction de M. Jean Lugeon, directeur).

— *Observatoire Magnétique de Swider* — Résultats des observations magnetiques a Swider, n.º 6, 1930-1933.

Wilno — *Observatoire Astronomique de Wilno* — Bulletin: II Meteorologie, n.º 10.

Russia U. S. S. R.

Kiev — *Académie des Sciences d'Ukraine* — Aerologische Beobachtungen — Pilot ballonbeobachtungen, 1918-1930.

Léningrad — *Institut séismologique de l'Académie des Sciences del U. R. S. S.* — Bulletin des stations de 1.º classe du réseau séismique del'Urss; 1934, n.º 2 (Février) à n.º 12 (Décembre); 1935, n.º 1 (Janvier) à n.º 3 (Mars.).

Suécia

Stockholm — *K. Svenska Vetenskapsakademien* — Arkiv för Matematik, Astronomi och Fisik, Band 25, Hafte 1.

— *Kungl. Sjökarteverket* — Ergebnisse der Beobachtungen des Magnetischen Observatoriums zu Lovö (Stockholm) im Jahre, 1931.

— *Statens Meteorologisk — Hidrografiska Anstalt* — Höjdbestämningar vid sveriges kuster. Medelst Hydrografisk Nivellering av Folke Bergsten, Band 6, n.º 4 (1935) de Meddelauden From Statens Meteorologisk-Hydrografiska Anstalt. — A^orsbok 14, 1932, 1v. Observations météorologiques suédoises, vol. 74.

Upsala — *Observatoire Météorologique de l'Université d'Upsala* — Bulletin mensuel: 1934, vol. LXVI.

Suíça

Zürich — *Schweizerischen Met. Zentral-Anstalt* — Annalen, 1933.

— *Eidgen. Sternwarte — International Astronomical Union*. — Bulletin for character

figures of solar Phenomena; 1934, n.ºs 27 e 28 (July-December); 1935, n.ºs 29 e 30 (January-June). — *Astronomische Mitteilungen*, gegründet von Rudolf Wolf, herausgegeben von W. Brunner, nr. cxxxii, nr. cxxxiii, Band vi, Publikationen der Eidgen. össischen Iterswarte in Zurich, Auf Kosten der «Wolf-Stiftung» der eidg. sternwarte, herausgegeben von W. Brunner.

Tchécoslovaquia

Praha — *Institut Météorologique de la République Tchecoslovaque* — Annuaire, 1931: Annuaire, 1916 a 1917. — Résumé mensuel des observations météorologique; 1933, Novembre, Decembre; 1934, Janvier-Avril — Dr. Alois Gregor.: Appréciation des déviations de température du normal, d'après une échelle statistique naturelle. — Dr. Václav Hlavác: Prosin-cem, 1932. Inversion dans la sumava en Bohême entre le 11 et le 25 Decembre 1932.

— *Institut Géophysique National Tchecoslovaque* — Bulletin Magnétique — Année 1, 1927-1928, n.º 1; Année 1929, n.º 2; Année 1930-1931, n.º 3; Année 1932-1933, n.º 4; Année 1934, n.º 5. — Bulletin Seismique de la station séismologique de Prague, 1934, (Janeiro a Maio, Outubro a Dezembro); 1935 (Janeiro a Março; Abril a Junho; Julho a Setembro).

Turquia

Bosphore-Istambul — *Observatoire Astronomique et Géophysique d'Istanbul* — Bulletin Météorologique et séismologique del' Obs. d'Ist. — 1934, I trimestre; II trimestre; III trimestre; IV trimestre; 1935, I trimestre.

Ungria

Budapest, — *M. Kir. Orsz. Meteorológiai és Földmágnesség Intézet* — Időjárási jelentés Magyarors Zágról; 1934, Julius, Augustus, Szeptember, Oktober, November, December.

República Argentina

Buenos Aires — *Sociedad Científica Argentina* — Anales: Tomo cxvii, Entrega vi; Tomo cxviii, Entrega i a vi; Tomo cxix, Entrega i a vi; Tomo cxx, Entrega i a iii.

República da Bolívia

La Paz — *Observatório* — *Colégio San Calixto* — Bulletin seismique de l'Obs. San Calixto, 1934, n.ºs 1 a 49 (Janvier a Dec.); 1935, n.ºs 1 a 17 (Janvier a Mai).

Brasil

Bahia — *Secretaria da Agricultura do Estado da Bahia; Directoria de Serviços Geográficos, Geológicos e Meteorológicos* — Boletim, 1932; ano II, n.ºs 16 e 17 (Março e Abril).

Bello Horizonte (Est. de Minas Gerais) — *Secretaria da Agricultura — Departamento dos Serviços Geográfico e Geológico* — Serviço Meteorológico: Boletim climatológico de 1927, 1928, 1929.

Rio de Janeiro — *Observatório Nacional* — Anuário do Observatório Nac. do Rio de Janeiro, 1935.

— *Instituto de Meteorologia* — Boletim mensal, 1934, vol. xi, n.º 7 (Julho), n.º 8 (Agosto).

Canadá

Ottawa — *Dominion Observatory* — Seismological Bulletin, 1934, November-December; 1935, January-October. Bibliography of Seismology: 1934, vol. xii, n.ºs 3 e 4 July-Dec.; 1935, vol. xii, n.ºs 5, 6 e 7 (Jan.-September).

Toronto — *Meteorological Office: (Meteorological Service of Canada)* — Diurnal Variations at Meanook, by W. E. W. Jackson. — Record of Magnetic Observations at Agincourt and Meanook, for 1929, by W. E. W. Jackson.

República do Chile

Santiago de Chile — *Ministerio de Defensa Nacional* — Oficina Meteorologica de Chile

— Anuario Meteorologico de 1932, Publicacion n.º 45.

— *Observatorio Astronomico Nacional de la Universidad de Chile* — Anuario del Obs. A. N. de la Univ. de Chile, 1935.

República de Colombia

Bogotá — *Ministerio de Agricultura y Comercio* — *Observatorio Nacional de San Bartolomé* — Boletim de Agricultura — Suplemento de Meteorología, 1933. — Anales del Obs. N. de S. Bartolomé — Observaciones Meteorológicas de 1932.

República del Equador

Quito — *Observatorio Astronómico y Meteorológico* — Boletim Meteorológico y Sistemológico, 1934, Julio a Octubre.

Estados Unidos da América do Norte

Milton, Mass. — *Blue Hill Meteorological Observatory* — Separata do Bulletin of the American Meteorological Society, Aug.-Sept., 1934, vol. 15, pp. 194-198. Dust Storms, by Prof. R. S. Poor. — Separata do Monthly Weather Review, vol. 62, June, 1934, páges 186-195: The Great Wind of April 4-12-1934, on Mount Washington, by Salvatore Paglinca, D. W. Mann and Charles F. Marvin. — From the Report of the Press of Harvard University, 1933-34: The Blue Hill Observatory. Separata de Harvard Alumni Bulletin, Blue Hill of Fifty years Old.

Berkeley (Califórnia) — *University of Califórnia* — Earthquakes in Northern California and the Registration of Earthquakes at Berkeley - Mount Hamilton - Palo Alto - S. Francisco, from October 1, 1932 to March 31, 1933 — (Bulletin of the Seismographic Stations, vol. 3, n.º 4). — Earthquakes in N. California and the Reg. of E. at Berk - M. Hamilton, P. Alto-S. Francisco from April 1, 1933, to September 30, 1933. — (Bulletin of the Seismographic Stations, vol. 4, n.º 1).

Passadena (California) — *Carnegie Institution of Washington* — Seismological Research-Passadena-California — Buletin Sismico, 1934, n.^{os} 53 a 67; 1935, n.^{os} 1 a 56. — A. 7. 17, Seismological Research in Southern California.

Harvard, Mass. — *Harvard University* — Seismograph Station, 1934, Bulletin n.^o 3 (July to December); 1935, Buletin n.^o 4 (January to June). — Separata: Proceedings of the National Academy of Sciences, vol. 21, n.^o 6, pp. 308-313, June, 1935. — The Provincetown, Massachusetts, earthquake of April 23, 1935, and data for investigating New Englands seismicity, by L. D. Lect.

Pennsylvania — *The Pennsylvania State College* — Mineral Industries Experiment Station — Seismographic Report 1, 1935.

Saint Louis, Missouri — *Jesuit Seismological Association* — *Central Station* — Preliminary Bulletin, 1934, November to December, June (25.^a); 1935, January to October.

— *Seismographic Station* — *Saint Louis University* — Bulletin for 1934, October to December; 1935, January to July.

— *Seismographic Station* — *Saint Louis University Florissant* — Bulletin for 1934, Sept. to December; 1935, January to July.

— *Seismological Observatory, Little Rock* — Bulletin for 1934, Oct. to December; 1935, Jan., Feb., March., June.

— *Record of the Earthquake Station* — *Regis College, Denver* — 1934, March to July, July to December.

Washington. — *Carnegie Institution of Washington* — *Department of Terrestrial Magnetism* — Separatas de «Terrestrial Magnetism and Atmospheric Electricity»: — Measurements of total nuclei, of uncharged nuclei, and of large ions in the free atmosphere at Washington, D. C. by O. W. Torreson and G. R. Wait. — The large-ion and small-ion content of the atmosphere at Washington, D. C. by G. R. Wait and O. W. Torreson. — Magnetic results of the United States exploring expedition, 1838-1842, lieutenant Charles Wilkes, commander, by C. C. Ennis. — Some practical aspects of the theory of

the armifilar horizontal-intensity variometer, by S. E. Forbush. — On the value of the ratio of the number of uncharged nuclei (No) to the number of charged nuclei of one sign (N_{\pm}) at Washington, D. C., by O. W. Torreson. — Twenty-seven day recurrences in terrestrial-magnetic and solar activity, 1922-1933, J. Bartels. — Terrestrial-Magnetic Activity in the year 1931 and 1932, by J. Bartels. — Results of magnetic observations in north China, by F. C. Brown and C. T. Kwei (Reprinted from the «Chinese Journal of Physics», vol. 1, n.^o 1; October, 1933). — A cause for the decrease in the number of ions in air of occupied rooms, by G. R. Wait (Rep. from «The Journal of Industrial Hygiene, vol. xvi, n.^o 3, May, 1934). — Atmospheric ionization near the ground during thunderstorms, by G. R. Wait and A. G. Mc Nish (Rep. from «Monthly Weather Review», vol. 62, January 1934, pages 1-4). — Separatas A-4 dos «Reports of Fifth Pacific Sience Congres»:

5 — Magn. sec. variation in the Pacific Region, by J. W. Green.

6 — The distribution and need of additional magnetic observatories and secular-variation stations in the Pacific Region, by John A. Fleming.

7 — The relations of magnetic and electric work in the Pacific Ocean to the polar-year campaign, 1932-33, by John A. Fleming.

11 — Terrestrial magnetism at the Wathe-roo magnetic observatory, by Wilfrid C. Parkinson.

30 — The equipment and work of the Huancayo magnetic Observatory, by H. F. Johnston.

32 — Problems of terrestrial electricity which future observations in the Pacific region will help to solve by W. C. Parkinson.

Annual Report of the Director of the Department of Terrestrial Magnetism (Reprinted from Year Book n.^o 33, for the year 1933-34, pages 199 to 246. Issued December, 1934). — The electricity of rain and thunderstorms, by Ross Gunn. (From

«Ter. Magnet. and Atmospheric Electricity», March, 1935). — Magnetic Secular-Variations at Apia, Samoa, 1905-1929, by P. W. Clover (From «Ter. Magn. and Atm. Electricity», March, 1935). — Random fluctuations, persistence, and quasi-persistence in geophysical and cosmical periodicities, by J. Bartels. (From Ter. Magnet. and Atmos. Electricity, March 1935). — Large-ion and the small-ion content of air in occupied rooms, by G. R. Waitand O. W. Terresan. — 1934, List of publications of the Department of Ter. Magnet. of the Carnegie Inst. of Washington.

- *U. S. Coast and Geodetic Survey* — *U. S. Department of Commerce* — 1934, Its work in Surveying and Charting the waters of the U. S. and Possessions Geodetic control Surveys, and other activities. — Results of observations made at the U. S. Coast and Geodetic Survey Magnetic Observatory near Honolulu, Hawaii in 1927 and 1928. — Results of observations made at the U. S. Coast and Geodetic Survey Magnetic Observatory at Cheltenham, Maryland in 1927 and 1928. — Coast and Geodetic Survey (Separata: Annual Report of the Secretary of Commerce, 1934). — Results of observations made at the U. S. Coast and Geodetic Survey. Magnetic Observatory at Sitka, Alaska in 1927 and 1928. — List of publications of the Department of Commerce. Edition July 1, 1934.
- *U. S. A. Department of Agriculture* — *Weather Bureau* — Monthly Weather Review, 1934, vol. 62, August to December; 1935, vol. 63, January to August; 1933, vol. 61, Subject and author index.

México

- México, D. F.** — *Servicio Meteorológico Mexicano* — Carta del tiempo: 1934, Noviembre, Diciembre; 1935, Enero a Agosto, Octubre.
- *Sociedad Científica «Antonio Alzate»* — Tomo 52, n.ºs 9 e 10; 1931, Tomo 53, n.ºs 1, 2.
- Jalapa-Veracruz** — *Observatório Meteorológico y Sismológico Central del Estado* —

Servicio Meteorológico del Estado de Veracruz — Resumen de observaciones termoplúviométricas: 1934, Agosto a Diciembre; 1935, Enero a Julio.

República del Perú

Lima — *Ministerio de Fomento* — *Dirección de Agricultura y Ganadería* — *Servicio Meteorológico Nacional*. — Año 111, Boletín 13: Informe que el Jefe de Servicio, Ing. Agr. Jorge Vandercheur, Director de la Escuela Nacional de Agricultura y Veterinaria presenta al Supremo Gobierno sobre las Observaciones efectuadas en las Estaciones del Servicio durante el año de 1931. — 1933, Año IV, Boletín n.º 5 (Mayo) a 12 Diciembre; 1934, año VI, Boletín n.º 1 (Enero) a 12 (Diciembre); 1929, año I, Boletín único; 1931, año III, Boletín n.º 1 a 12; 1932, año IV, Boletín n.º 1 a 12; 1935, año VII, Resumen mensual: Enero a Junio. — *Meteorología de la Estratosfera en el Perú* por Doctor Sergio Korff, yel Ing. G. A. Wagner.

República do Uruguay

Montevideo — *Universidad de la Republica* — *Facultad de Agronomía* — Estacion Experimental de Riego — Sinopsis Meteorológica del año 1933.

China

- Peiping (Pei-An-Ho, near Peiping)** — *National Geological Survey of China* — *The Chinfeng Seismic Station* — Seismological Bulletin: 1934, October-December; Seismological Bulletin: 1935, January-November; Seismological Bulletin: vol. III, n.º 1.
- Nanking (Pei-Chi-Ko)** — *Institute of Meteorology* — Quarterly Seismological Bulletin: 1934, vol. 3, n.º 1 (July-Sept); vol. 3, n.º 2 (Oct.-Dec.); 1935, vol. 3, n.º 3 (Jan.-Mars); vol. 3, n.º 4 (Apr.-June).
- Zi-Ka-Wei (Prés Chang-hai)** — *Observatoire Magnet. Met. et Sism.* — Notes de Météorologie Physique, Fascicule II, Étude de la

Radiation Solaire totale, Juillet 1933, Juillet 1934, par le R. P. Pierre Lejay, S. J. Directeur de l'Observatoire. — Fascicule v, Étude de la R. Sol. totale, Juillet 1934, Juillet 1935. — Bulletin des observations: Tome LVII, Année 1931. — Revue Mensuelle: 1934, n.^{os} 342-345 (Janvier-Avril). — Observations Magnétiques: Tome XIX, année 1934; Tome XVIII, année 1932-1933.

Hong-Kong — *Royal Observatory Hong-Kong* — 1934, Magnetic Results; 1934, Meteorological Results. — Report of the Director of the R. Obs., Hong-Kong, for the year 1934.

Ilhas Filipinas

Manila — *Manila Central Observatory* — Department of Agriculture and Commerce Weather Bureau. — Seismological Bulletin of the Observatory, 1934, January-June; July-December; October, November, December; 1935, January a September. — Meteorological Bulletin for 1932 (May-December). — Preliminary Report on the Weather at Mantalongon, by Rev. Miguel Selga, S. J. Director, Weather Bureau.

India Inglesa (Government of India)

Delhi — *Meteorological Department* — Upper Air Data: 1931, Vol. IV, Part. 5 a 12 e 14; 1932, Vol. V, Part. 1 a 5. — Magnetic, Meteorological and Seismographic observations made at the Government Observatories Bombay and Alibag, 1933.

Indias Holandesas

Batavia — *Royal Magnetical and Meteorological Observatory* — Observations made at secondary stations in the Netherlands Indies, vol. XIII, (1931). — Seismological Bulletin: 1934, October-December; 1935, January-March; April-June. — Regenwaarnemingen in Nederlandsch-Indie vier en vijftigste jaargang, 1932.

Japão

Hukuoka — *Hukuoka Meteorological Observatory* — Seismological Bulletin: 1934, vol. V, from January to December.

Kobe — *Imperial Marine Observatory and Kobe Meteorological Observatory* — Seismological Bulletin: 1934, vol. X, n.^o 1 (Jan. a Março); n.^o 2 (April-June); n.^o 3 (July-Sept).

Osaka — *Meteorological Observatory* — Monthly Report of the Meteorological Observations in Osaka, 1934, May-Dec. — Seismological Bulletin of the Osaka Met. Observatory, 1933, July to September; October to December; 1934, January to March; April to June. — Annual Report of the Osaka M. Obs.

Tokyo — *Geodetic Committee — Department of Education* — Measurements of Gravity Over the Nippon Trench, on Board the I. J. Submarine RO-57 — Preliminary Report, by Motonori Matuyama (Separata de «Proceedings of the Imperial Academy, X, (1934, n.^o 10).

— *Tokyo University of Literature and Science* — Science Reports of the Tokyo Bunrika Daigaku, volume 2, n.^{os} 36 a 46.

— *National Research Council of Japan* — Japanese Journal of Astronomy and Geophysics, vol. XII, n.^{os} 1 a 3; Transactions, vol. XIII, n.^o 1. — Japanese Journal of Physics — Transactions and Abstracts, vol. X, n.^{os} 1 e 2.

— *Central Meteorological Observatory* — The Bulletin of the C. M. Obs. of Japan, vol. 5, n.^o 1. — The Seismological Bulletin of the C. M. Obs. of Japan, for the year, 1934.

— *Tokyo Imperial University — Earthquake Research Institute* — Bulletin: vol. XII, Part 4, (Dec. 1934); vol. XIII, Part 1, (March, 1935), Part 2, (June); Part 3 (September). — Seismometrical Report: 1934, Part 2, 3 e 4 (Avril-December); 1935, Part 1, (January-March).

— *The Institute of Physical and Chemical Research* — Bulletin of the Institute of P. and C. Research, vol. XIII, n.^o 12; vol. XIV, n.^{os} 1-12. — Scientific Papers of the Inst. of P. and C. Research: vol. 25, n.^{os} 535 a 538; vol. 26, n.^{os} 539 a 541; vol. 26, n.^{os} 552 a 565; vols. 26, 27, n.^{os} 566 a 571; vol. 27, n.^{os} 572 a 584; vols. 27, 28, n.^{os} 585 a 600; vol. 28, n.^{os} 601 a 612.

República do Libano — Síria

Ksara — *Observatoire de Ksara* — Annales de l'Obs. de Ksara. Observations (Section Météorologique), Année 1934.

Africa Oriental Britânica

Nairobi — *British East African Meteorological Service* — Summary of Rainfall in Kenya, 1934, June-December; Summary of Rainfall in Kenya, 1935, Jan.-July; Summary of Rainfall in Uganda, 1934, January-December; Summary of Rainfall in Tanganyika, 1934, January a December; Summary of Rainfall in Tanganyika, 1935, January-June; Summary of Rainfall in Northern Rodesia, 1934, March.-December. — Annual Report: 1933, Working in connection with the conference of East African Governors. 1934, Working in connection with the conference of East African Governors.

Ilha de Madagascar

Tananarive — *Observatoire de Tananarive* — Bulletin Seismique, 1934, Juin-Décembre; 1935, Janvier-Avril.

Marrocos (Empire Chérifien)

Casablanca — *Société des Sciences Naturelles du Maroc* — Mémoires de la Soc. des Sc. N. du Maroc, n.º xxxix, (31 Juillet, 1934); Memoire Annuel consacré à la Physique du Globe et à la Météorologie au Maroc, par Georges Roux.

Ilha Maurícia

Mauritius — *Royal Alfred Observatory* — Results of Magnetical and Meteorological Observations; 1933, October, November, December; 1934, January-October. — Annual Report of the Royal Alfred Obs. for the year, 1934.

Austrália

Melbourne — *Melbourne Observatory* — Hourly values of the magnetic elements at Toolangi, 1928 to 1931.

— *Central Weather Bureau* — Rain map of Australia for the year, 1934.

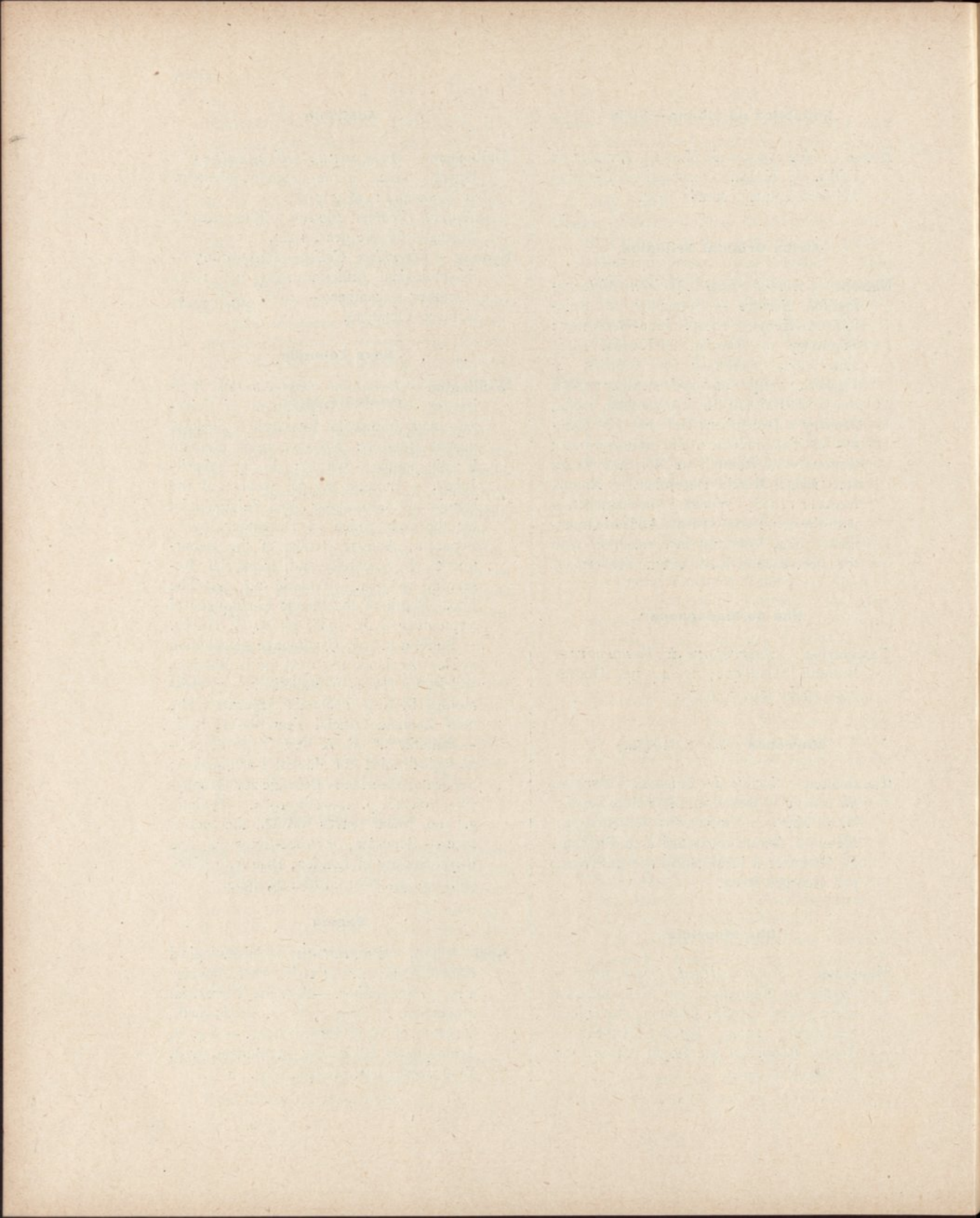
Sydney — *Riverview College Observatory* — Seismological Bulletin, 1934, n.º 10-12 (October-December) — 1935, n.º 1-10 (January-October).

Nova Zelandia

Wellington — *Dominion Observatory, Wellington, W. I* — Department of Scientific and Industrial Research — Seismological Reports: January, 1933, Bulletin E 36 (January-March); E 37 (April-June). — Bulletin n.º 93, Report of the Dominion Astronomer and Seismologist for the year ended 31 December, 1933; Separata, Annual Report of the Department of Scientific and Industrial Research, 1933-34. — Bulletin n.º 94, The Focal Depth of the Pacific Earthquake of September 6 th, 1933, by R. C. Hayes. — Bulletin n.º 95, Earthquake distribution in New Zealand, 184-1934, by L. Bastings and R. C. Hayes. — Bulletin n.º 97, Seismology in New Zealand; Separata «The New Zealand Official Year-Book», 1935. — Bulletin n.º 98, A New Type of Seismological table for distant Earthquakes; Separata, «Gerlands Beiträge zur Geophysik», vol. 43, p. 210-218, 1934. — Bulletin n.º 100, Shear waves through the earth's core — Separata, «Proceedings of the Royal Society of London, serie A, n.º 866, vol. 149, pp. 88-103, March, 1935.

Samoa

Apia — *Apia Observatory* — Seismological Bulletin, 1934, n.º 4; 1935, n.º 1, January a n.º 9, September. — A 4. 31, Terrestrial Magnetism in Samoa, by J. Wadsworth, Director of Apia Observatory. — A 4. 8, Atmospheric Electricity in Samoa, by J. Wadsworth, Dir. of Apia Obs.



OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

Tempo médio civil de Coimbra = T. M. C. de Greenwich — 33^m 42^s

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

JANEIRO 1935	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	762,4	762,6	762,3	762,4	762,9	762,9	762,1	761,6	761,6	761,7	761,7	761,9	762,14	763,3	761,5	1,8
2	61,5	61,4	61,4	61,4	61,5	61,6	60,7	60,2	60,3	60,3	60,3	60,8	60,89	61,7	60,2	1,5
3	60,0	59,9	59,6	59,4	60,0	59,7	59,0	58,6	58,9	59,0	59,1	59,1	59,33	60,1	58,6	1,5
4	59,0	58,3	58,2	58,5	59,0	58,4	58,0	56,9	56,6	56,4	56,2	55,9	57,55	59,0	55,3	3,7
5	55,3	54,4	54,2	54,1	54,8	54,4	53,6	52,9	53,2	53,3	53,2	53,2	53,85	55,3	52,9	2,4
6	52,9	52,6	52,2	52,2	51,9	51,6	51,3	50,3	50,4	50,5	50,7	50,8	51,38	52,9	50,3	2,6
7	50,8	50,9	51,5	52,0	53,3	53,9	53,0	52,9	53,3	53,6	54,0	54,5	52,86	54,5	50,8	3,7
8	54,3	54,4	54,4	54,7	55,8	55,6	54,2	54,1	54,5	55,3	55,1	54,6	54,76	55,9	54,1	1,8
9	54,2	53,4	53,4	53,5	54,1	53,9	53,7	53,0	53,3	54,0	54,3	54,6	53,79	54,6	53,0	1,6
10	55,0	54,9	55,3	55,4	57,0	56,8	55,9	56,0	56,5	57,4	57,5	57,2	56,30	57,5	55,9	1,6
11	757,0	757,0	756,9	757,8	758,1	758,1	758,4	758,3	758,6	759,2	759,2	759,3	757,80	759,4	756,9	2,5
12	59,4	59,3	59,4	60,2	61,5	61,3	60,6	60,2	60,4	60,6	60,8	60,8	59,98	61,7	59,3	2,4
13	60,7	60,5	60,1	60,2	60,6	60,4	59,3	58,7	58,6	58,5	58,1	57,7	59,37	60,7	57,6	3,1
14	57,1	56,5	56,3	56,2	56,2	55,8	54,6	53,8	53,7	53,8	54,0	54,1	55,15	57,1	53,7	3,4
15	54,1	54,1	54,0	54,2	54,8	54,8	54,5	53,9	54,4	54,7	55,1	55,4	54,53	55,4	53,9	1,5
16	55,3	55,2	54,6	55,3	55,7	55,6	55,3	54,9	55,2	55,6	55,8	55,8	55,37	55,9	54,5	1,4
17	55,8	55,8	55,9	56,3	57,1	57,0	56,6	56,2	55,9	55,9	55,6	55,1	56,08	57,4	54,7	2,7
18	54,4	53,7	53,3	53,1	52,7	51,8	50,5	49,3	49,0	49,0	49,5	49,6	51,22	54,4	48,8	5,6
19	49,6	49,5	49,3	49,6	50,7	50,5	50,0	49,7	50,1	50,9	51,4	51,5	50,27	51,6	49,3	2,3
20	51,6	51,8	52,2	53,1	54,3	54,4	55,7	53,5	53,9	54,7	54,8	54,9	53,82	55,7	51,6	4,1
21	754,8	755,1	755,4	755,7	756,8	757,0	755,8	754,7	754,8	754,8	755,1	755,2	755,10	757,1	754,7	2,4
22	54,9	55,4	55,3	55,4	56,2	56,0	55,0	53,6	53,5	53,4	53,7	54,2	54,74	56,3	53,4	2,9
23	54,2	54,4	55,1	55,7	57,1	57,4	56,8	56,5	56,7	57,6	58,1	58,4	56,58	58,5	54,2	4,3
24	58,5	58,4	58,6	59,0	59,0	59,1	58,2	57,3	57,6	57,8	57,9	58,2	58,29	59,2	57,3	1,9
25	57,9	57,7	57,8	58,3	58,8	58,3	57,0	56,5	56,5	56,5	56,4	55,6	57,22	58,8	54,7	4,1
26	54,1	52,2	51,4	51,5	51,0	50,7	50,0	49,1	49,5	50,0	50,5	50,5	50,79	54,1	49,1	5,0
27	50,5	50,6	50,7	51,5	52,1	52,0	51,9	51,4	51,7	52,6	52,6	52,7	51,75	52,7	50,5	2,2
28	52,6	52,4	52,2	52,4	53,4	53,0	51,9	50,5	50,0	50,0	50,7	51,1	51,63	53,4	50,0	3,4
29	51,4	52,0	52,3	52,8	53,8	53,8	52,8	52,6	52,7	52,8	52,9	52,8	52,73	53,9	51,4	2,5
30	51,9	51,4	51,1	51,4	52,3	52,1	51,1	50,4	50,6	50,5	51,3	52,5	51,42	52,7	50,4	2,3
31	53,3	53,6	54,0	54,7	56,6	57,0	56,5	56,7	57,3	58,1	58,3	58,9	56,37	58,9	53,3	5,6
1. ^a década	756,54	756,28	756,25	756,36	757,03	756,88	756,15	755,65	755,86	756,15	756,22	756,21	756,28	757,48	755,26	2,22
2. ^a "	55,50	55,34	55,20	55,60	56,17	55,97	55,55	54,85	54,98	52,29	55,43	55,42	55,36	56,93	54,03	2,90
3. ^a "	54,01	53,93	53,99	54,40	55,19	55,13	54,27	53,57	53,72	54,02	54,32	54,55	54,28	55,96	52,64	3,33
Mês	755,35	755,18	755,15	755,45	756,13	755,99	755,32	754,69	754,85	755,15	755,32	755,39	755,31	756,79	753,98	2,82
Períodos de cinco dias	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	Máxima absoluta. 763,3 no dia 1 às 10 ^h a.									
							Mínima 48,8 " " 18 às 6 ^h p.									
Pressão média.....	758,75	753,82	757,37	753,39	756,45	751,66	Variação máxima 14,5									

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

JANEIRO 1935	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	6,5	6,1	7,0	6,1	7,1	10,2	15,1	15,2	11,7	10,0	8,7	8,7	9,47	17,5	5,3	12,2
2	9,3	7,1	6,9	6,6	7,9	10,6	15,1	16,0	14,7	13,3	11,9	11,1	8,96	16,9	4,7	12,2
3	12,1	10,7	10,6	9,8	12,1	14,8	18,6	17,8	15,5	13,3	12,2	12,6	13,31	19,0	9,8	9,2
4	11,6	9,3	8,9	7,9	9,7	14,7	15,8	14,9	11,9	9,9	8,9	9,0	10,86	16,8	7,8	9,0
5	8,3	8,3	7,4	7,2	8,4	12,5	14,3	13,3	11,2	9,7	8,6	7,3	9,65	14,5	5,7	8,8
6	4,4	3,0	1,7	1,4	4,0	7,9	12,4	11,5	8,3	6,6	5,8	4,8	5,95	13,9	1,1	12,8
7	3,4	3,2	1,6	1,0	1,9	9,4	10,6	10,9	7,9	6,4	5,1	4,1	5,29	12,3	-0,3	12,6
8	2,9	2,3	2,0	1,1	1,6	10,5	11,0	10,7	8,4	7,4	6,3	1,5	6,08	13,4	-0,4	13,9
9	6,7	5,3	5,0	6,3	6,7	8,2	10,5	10,1	8,0	8,2	7,2	6,5	7,47	12,1	3,9	8,5
10	6,2	5,7	5,2	4,7	4,5	10,6	10,5	9,7	7,9	6,9	6,5	5,9	6,91	10,8	3,9	6,9
11	5,2	4,9	4,7	3,8	4,4	10,2	12,5	12,4	8,4	5,7	5,2	3,4	6,73	14,6	2,4	12,2
12	3,2	1,7	1,6	2,3	3,5	9,1	11,2	10,8	8,9	7,6	7,1	5,3	4,70	12,1	-0,1	12,2
13	4,4	3,5	2,3	3,1	2,7	10,7	13,8	12,2	9,5	8,1	7,1	6,5	7,23	14,0	0,8	13,2
14	5,9	8,0	7,1	7,5	7,2	12,1	15,4	16,8	13,5	11,3	9,6	9,1	10,34	17,0	3,8	13,2
15	10,0	9,2	8,1	8,4	9,1	13,0	15,9	14,3	10,6	9,8	9,4	9,5	10,54	16,6	6,1	10,5
16	9,0	8,1	7,7	7,2	7,7	11,5	15,1	14,4	11,8	8,9	6,3	5,7	9,38	15,8	6,0	9,8
17	5,0	4,8	4,0	5,6	6,1	13,6	17,2	16,5	13,1	9,8	7,7	6,2	9,00	18,4	3,1	14,9
18	4,4	3,2	2,3	3,5	5,5	10,4	13,9	13,0	11,1	8,4	6,7	6,1	7,24	14,1	1,0	13,1
19	5,1	4,4	5,5	5,4	4,7	8,1	10,4	10,7	8,8	8,4	8,4	7,5	7,29	11,3	3,1	8,2
20	6,5	5,9	5,3	5,4	6,6	8,9	11,5	12,5	11,1	10,0	9,0	8,4	8,52	12,7	4,3	8,2
21	7,0	6,2	5,3	4,7	6,6	9,9	12,3	11,7	9,3	7,7	7,3	7,6	8,01	12,8	3,9	8,9
22	7,1	5,3	4,4	4,1	5,1	8,3	10,9	11,8	9,0	8,6	8,3	8,2	7,70	13,1	3,4	9,7
23	6,7	5,7	4,7	4,1	5,1	6,9	11,2	10,6	8,6	7,4	5,6	5,6	6,82	11,3	3,1	7,9
24	4,6	5,0	4,6	3,5	4,6	9,6	13,3	12,4	10,1	8,2	7,1	5,3	7,29	13,1	2,8	10,6
25	4,6	3,2	1,9	2,2	5,1	9,7	13,2	11,5	8,9	6,6	5,7	6,3	6,56	13,5	0,7	12,8
26	6,1	7,0	8,3	8,3	8,3	11,0	11,8	11,6	9,1	8,4	7,5	6,9	8,59	12,1	4,9	7,2
27	5,8	5,2	4,7	3,3	4,7	9,0	10,8	10,1	8,4	5,8	4,5	3,9	6,25	10,9	2,5	8,4
28	3,3	2,9	2,1	2,7	3,7	6,8	7,9	8,9	6,8	5,0	3,5	2,5	4,75	9,6	1,1	8,3
29	1,4	2,6	0,9	-0,8	0,5	6,8	9,9	9,3	7,2	4,8	3,8	3,7	4,05	9,9	-2,5	12,4
30	3,1	2,2	1,8	2,6	5,1	7,0	10,8	9,5	8,0	5,3	3,7	5,0	5,31	10,5	-0,2	10,7
31	2,8	2,1	1,2	0,4	0,7	6,1	10,0	10,8	8,1	4,9	4,0	3,3	4,52	11,3	-0,5	11,8
1.ª década	7,14	6,13	5,63	5,24	6,39	10,94	13,42	13,01	10,55	9,17	8,12	7,65	8,39	14,76	4,15	10,61
2.ª "	5,90	5,37	4,86	5,25	5,75	10,76	13,72	13,36	10,68	8,80	7,65	6,77	8,10	14,62	3,05	11,57
3.ª "	4,77	4,31	3,63	3,19	4,58	8,28	11,10	10,74	8,53	6,61	5,54	5,30	6,35	11,67	1,77	9,90
Mês	5,94	5,27	4,71	4,56	5,57	9,99	12,75	12,37	9,91	8,19	7,10	6,57	7,61	13,68	2,99	10,69
Períodos de cinco dias		1-3	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30									
Temperatura média		10,45	6,94	7,91	8,29	7,28	5,79									
Máxima absoluta														18,0	no dia	17
Mínima														-2,5	"	29
Variação máxima														20,5		

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

JANEIRO — 1935	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mí- nima	Va- riação
1	6,0	5,6	5,4	5,1	5,4	7,8	6,8	7,8	7,4	6,6	5,9	5,8	6,3	8,5	5,3	3,2
2	5,3	5,8	5,0	5,2	5,7	5,5	7,5	8,4	6,8	6,9	7,1	6,6	6,5	8,9	5,0	3,9
3	6,0	7,0	6,8	6,9	6,8	6,4	7,6	6,3	6,6	6,9	6,6	6,3	6,8	8,2	5,8	2,4
4	6,9	7,5	6,7	5,7	6,6	5,7	7,8	8,3	7,3	6,7	6,7	6,1	6,8	8,3	5,3	3,0
5	6,8	6,7	7,0	6,8	6,1	6,5	6,5	6,3	7,2	6,9	5,8	6,2	6,5	7,2	5,8	1,4
6	6,6	6,4	6,1	5,7	5,2	4,3	7,1	5,7	5,8	6,4	5,6	5,6	6,0	7,1	4,3	2,8
7	5,8	5,3	5,5	4,8	5,1	5,1	6,8	5,7	6,4	5,8	5,5	5,3	5,6	6,8	4,3	2,5
8	5,3	5,2	5,1	4,8	4,8	4,6	5,3	6,3	7,1	5,8	5,8	5,4	5,4	7,2	2,8	4,4
9	5,1	5,7	5,2	4,8	5,0	5,4	5,8	6,1	6,6	5,7	6,2	5,6	5,5	6,6	4,6	2,0
10	5,5	5,5	5,4	5,0	3,7	1,4	3,5	4,2	4,7	4,5	4,7	5,6	4,5	5,7	1,4	4,3
11	4,6	4,6	4,4	4,5	3,5	3,8	5,2	5,0	5,1	5,0	4,4	4,9	4,5	5,2	3,4	1,8
12	4,8	5,1	4,7	4,7	3,9	4,2	5,6	5,1	6,0	6,3	6,3	6,6	5,3	6,8	3,9	2,9
13	6,1	5,9	5,4	5,8	5,2	2,2	6,3	7,5	8,1	7,2	7,0	6,6	6,1	8,1	2,0	6,1
14	6,4	4,7	7,2	7,0	6,6	6,4	8,7	9,0	8,0	8,1	7,9	7,6	7,3	9,0	4,7	4,3
15	6,0	6,8	6,7	6,4	5,9	6,9	6,7	6,6	6,4	6,0	6,2	6,1	6,4	7,3	5,9	1,4
16	5,6	5,4	5,4	5,3	5,5	5,6	5,9	6,5	5,8	6,0	5,9	5,9	5,8	6,8	5,3	1,5
17	5,9	5,8	5,9	5,4	5,2	6,3	6,0	7,4	6,5	6,5	5,9	5,7	6,1	8,5	5,2	3,3
18	5,7	5,8	5,2	4,9	4,9	4,9	5,4	5,4	5,0	5,4	5,5	5,3	5,4	5,8	4,9	0,9
19	5,1	5,5	5,0	5,1	4,7	4,1	5,7	5,2	5,3	5,1	4,9	5,2	5,1	5,9	4,1	1,8
20	5,1	5,2	5,2	4,8	4,9	5,0	6,0	5,8	5,4	5,6	5,9	5,8	5,4	6,3	4,7	1,6
21	5,9	5,5	5,6	5,8	4,7	3,5	4,7	5,1	6,0	6,0	6,0	5,3	5,3	6,1	3,5	2,6
22	4,8	5,3	5,6	5,4	4,2	3,8	4,2	5,0	4,9	4,9	5,0	4,7	5,0	6,1	3,8	2,3
23	4,9	5,0	4,9	4,8	4,4	5,5	4,5	4,9	4,9	4,3	5,2	4,9	4,8	5,5	4,3	1,2
24	5,0	4,8	4,8	5,3	4,5	5,3	4,2	5,5	5,4	6,1	5,7	5,8	5,3	6,2	4,2	2,0
25	6,0	5,8	5,5	5,5	5,0	5,4	5,7	5,8	6,1	6,6	6,4	6,2	5,9	6,6	5,0	1,6
26	6,4	6,7	7,0	7,0	7,5	6,3	6,6	6,6	6,9	6,3	6,0	5,8	6,6	7,5	5,8	1,7
27	5,5	5,7	5,7	5,9	5,0	4,9	5,5	5,1	4,7	5,6	4,9	4,7	5,3	5,9	4,7	1,2
28	4,6	4,6	4,9	4,2	3,8	1,3	4,7	5,0	4,4	4,6	4,6	4,5	4,2	5,0	1,3	3,7
29	4,7	3,4	4,2	4,5	4,4	3,2	2,3	3,1	4,2	3,4	3,1	3,1	3,7	4,7	2,3	2,4
30	3,2	3,3	3,4	3,0	4,1	3,6	4,1	4,6	4,1	4,8	4,6	4,6	3,9	4,8	2,6	2,2
31	3,6	3,4	3,4	3,8	3,2	3,5	3,0	3,7	5,1	3,9	3,9	2,6	3,6	5,1	2,2	2,9
1.ª década	5,9	6,1	5,8	5,5	5,4	5,3	6,5	6,5	6,6	6,1	6,0	5,8	6,0	7,4	4,5	3,0
2.ª " "	5,5	5,5	5,5	5,4	5,0	4,9	6,1	6,3	6,2	6,1	6,0	6,0	5,7	7,0	4,4	2,6
3.ª " "	5,0	4,9	5,0	5,0	4,6	4,2	4,5	4,9	5,1	5,1	5,0	4,7	4,9	5,8	3,6	2,2
Mês	5,5	5,5	5,4	5,3	5,0	4,8	5,7	5,9	6,0	5,8	5,7	5,5	5,5	6,7	4,2	2,6

Extremas do mês { Máxima registrada 9,0 no dia 14 às 2^h e 3^h p.
Mínima registrada 1,3 " " 28 às 11^h a.
Variação 7,7

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

JANEIRO 1935	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mí- nima	Va- riação
1	82	81	73	78	71	83	54	61	72	72	70	69	71	85	50	35
2	61	75	67	73	71	58	59	62	54	61	68	67	66	85	54	31
3	56	72	71	76	65	51	48	41	51	61	62	58	60	75	41	34
4	68	85	74	71	74	46	58	65	70	74	78	72	70	85	46	39
5	83	82	91	90	75	60	53	55	72	66	68	81	73	91	53	38
6	100	100	100	100	87	51	66	56	71	88	82	87	84	100	54	46
7	100	92	100	99	96	57	71	59	80	81	84	87	84	100	57	43
8	93	96	96	96	93	48	53	64	86	75	81	75	78	100	36	64
9	70	86	80	67	67	66	61	65	82	70	80	78	71	82	56	26
10	78	80	81	77	59	14	36	46	59	60	65	81	62	84	14	70
11	69	70	69	75	55	40	48	46	63	73	66	83	62	83	36	47
12	83	99	92	85	66	48	55	52	71	80	83	99	78	100	48	52
13	97	100	100	100	93	22	53	71	91	89	93	91	82	100	22	78
14	92	59	96	90	88	61	66	64	70	82	88	88	78	100	61	39
15	61	79	83	78	68	62	50	55	68	66	70	69	68	96	48	48
16	65	67	68	70	69	56	45	53	56	71	82	87	67	91	42	49
17	89	90	97	80	74	54	41	53	57	72	75	81	73	99	37	62
18	92	100	96	83	72	52	46	48	51	65	76	76	73	100	46	54
19	77	89	74	75	73	51	60	54	62	61	59	66	67	89	51	38
20	70	74	78	73	67	58	59	53	54	61	69	70	65	78	50	38
21	78	78	84	90	65	39	44	50	69	76	79	68	68	90	39	51
22	65	80	90	89	65	46	43	48	57	58	60	58	65	90	43	47
23	66	73	75	79	66	74	46	50	58	56	76	73	66	79	46	33
24	79	73	76	90	71	59	37	51	59	75	76	86	71	100	37	63
25	96	100	100	100	73	61	51	56	72	91	94	87	82	100	51	49
26	91	90	86	86	91	64	64	63	80	77	77	78	80	91	63	28
27	74	86	89	100	77	57	57	54	57	82	77	76	75	100	54	46
28	80	82	92	75	63	31	59	58	60	70	79	82	68	92	31	61
29	93	70	87	100	100	44	26	36	55	53	53	52	65	100	26	74
30	56	61	64	53	59	49	43	56	51	72	76	55	59	76	43	34
31	66	64	70	80	67	50	33	37	63	59	65	46	59	99	32	67
1.ª década	79	85	83	83	76	54	56	57	70	71	74	75	72	89	46	43
2.ª "	79	83	85	81	72	50	52	55	64	72	76	81	71	94	44	50
3.ª "	77	78	85	85	72	52	46	51	62	70	74	69	69	92	42	50
Mês	75	82	84	83	73	52	51	54	65	71	75	75	71	92	44	48

Extremas do mês { Máxima registada..... 100 em vários dias a dif. horas a. e p.
Mínima registada..... 14 no dia 10 às 11^h a.
Variação..... 86

DIRECÇÃO DO VENTO

JANEIRO 1935	Rumos predominantes												Chuva em milímetros
	0 às 2	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12 A. M.	12 às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	
1	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	0,0
2	E.	SE.	V.	SE.	ESE.	ESE.	SE.	SE.	FNE.	E.	NNE.	ESE.	0,0
3	V.	NE.	ENE.	NNE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	NNE.	NNE.	0,0
4	ESE.	ESE.	ESE.	V.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	E.	ENE.	NNE.	NE.	0,0
5	ENE.	ENE.	ENE.	NE.	ESE.	ENE.	NNE.	NNE.	ENE.	ENE.	ENE.	ESE.	0,0
6	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	W.	NW.	NW.	NW.	0,0
7	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	ESE.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
8	NW.	NW.	NW.	NW.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SW.	SW.	SW.	0,0
9	ENE.	ESE.	ESE.	ENE.	ENE.	E.	ENE.	E.	ESE.	ENE.	ENE.	NNE.	0,0
10	ENE.	ENE.	NNE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	NE.	NE.	NNE.	NE.	0,0
11	ENE.	ENE.	ENE.	V.	NNW.	ESE.	SE.	SE.	C.	SE.	E.	E.	0,0
12	SE.	SE.	SE.	ENE.	ESE.	C.	ESE.	WNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
13	NNW.	NNW.	NNW.	ESE.	ESE.	N.	NNW.	NW.	NW.	NW.	N.	N.	0,0
14	N.	N.	ENE.	ENE.	ESE.	ESE.	ESE.	NNW.	NNW.	ENE.	SE.	ENE.	0,0
15	NW.	ENE.	ESE.	E.	E.	E.	ESE.	ESE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	0,0
16	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ESE.	SE.	SE.	ENE.	ENE.	SE.	ESE.	0,0
17	ESE.	ESE.	ESE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	N.	N.	N.	0,0
18	N.	N.	N.	V.	ESE.	SE.	—	—	—	ENE.	ESE.	NNE.	0,0
19	ENE.	N.	N	N.	NNW.	NNE.	NE.	NNE.	NE.	NNE.	NNE.	ENE.	0,0
20	ENE.	NE.	N.	N.	NE.	NNE.	ENE.	ENE.	ENE.	NE.	ENE.	ENE.	0,0
21	ENE.	ENE.	NNW.	ENE.	E.	ENE.	NNE.	NNE.	ENE.	NNE.	ENE.	ENE.	0,0
22	ENE.	ENE.	V.	ENE.	ENE.	NNE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	E.	0,0
23	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	NNE.	ENE.	NE.	ENE.	ENE.	ENE.	NE.	0,0
24	NE.	ENE.	ENE.	V.	ESE.	ENE.	ENE.	NNE.	NNE.	N.	N.	N.	0,0
25	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	E.	N.	N.	N.	N.	N.	N.	0,0
26	N.	W.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	2,4
27	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
28	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
29	NNE.	NNE.	ENE.	C.	ESE.	NNE.	NNW.	NNW.	NNE.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
30	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	ENE.	ENE.	NNE.	NNE.	NNE.	NNW.	NNW.	ENE.	0,0
31	NNE.	NNE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	NNE.	NNE.	NNW.	ENE.	ENE.	ESE.	0,0

	Frequência do vento																Chuva em milímetros		
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.		V.	C.
Primeira década ..	0	10	6	29	5	16	24	5	0	0	3	0	1	1	17	0	3	0	0,0
Segunda " ..	16	6	5	29	5	18	17	0	0	0	0	0	0	1	4	12	2	2	0,0
Terceira " ..	10	18	3	39	3	8	0	0	0	0	0	0	1	0	21	26	2	1	2,4
Mês	26	34	14	87	13	42	41	5	0	0	3	0	2	2	42	38	7	3	2,4

Elementos médios e chuva total correspondentes a cada rumo																		
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmosf. ...	—	—	—	755,91	—	757,53	756,76	—	—	—	—	—	—	—	751,80	751,53	—	—
Temperatura	—	—	—	8,83	—	10,86	7,71	—	—	—	—	—	—	—	6,71	4,75	—	—
T. do vap. atmosf.	—	—	—	5,5	—	6,8	6,1	—	—	—	—	—	—	—	5,8	4,2	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	66	—	70	77	—	—	—	—	—	—	—	80	68	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	2,0	—	0,0	2,2	—	—	—	—	—	—	—	3,4	6,2	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	13,0	—	7,3	5,6	—	—	—	—	—	—	—	13,7	16,3	—	—
Chuva total	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,5	0,0	0,4	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

JANEIRO 1935	Quilômetros por hora																								Média diurna	Máxima diurna	Maior rajada
	1 ^h A.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 ^h P.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	5	8	3	5	6	8	10	7	13	9	3	3	2	4	1	1	4	3	6	9	7	7	8	8	5,8	13	20
2	11	9	6	6	13	10	12	5	9	11	12	7	12	5	3	6	11	10	8	5	3	7	6	4	8,6	13	31
3	7	11	4	9	8	11	9	8	11	10	5	8	10	12	17	18	8	4	3	5	5	11	16	18	9,5	18	45
4	9	9	12	9	9	8	7	10	14	13	11	9	5	5	3	7	8	6	11	9	8	1	7	6	7,3	14	38
5	6	6	8	9	4	4	3	4	6	8	9	7	11	11	12	12	7	3	8	9	14	9	6	10	7,7	14	39
6	7	3	6	3	7	6	5	7	6	8	5	6	2	7	8	9	14	7	7	2	4	2	1	1	5,5	14	23
7	2	3	4	5	3	4	5	6	8	6	7	7	3	7	6	5	7	8	0	0	5	9	4	6	5,0	8	16
8	5	4	6	9	7	9	8	5	10	7	7	6	9	4	6	2	0	5	2	0	1	2	4	4	4,9	10	14
9	2	3	1	1	2	1	8	9	5	4	1	1	2	1	1	0	3	20	23	20	15	5	8	9	6,0	23	43
10	15	13	5	9	8	8	31	36	30	16	4	5	21	19	16	14	16	15	17	16	19	12	22	10	15,7	31	70
11	9	12	12	8	12	10	6	5	4	5	5	9	3	2	1	2	0	0	6	7	7	0	1	8	5,6	12	38
12	2	1	3	4	1	4	5	3	4	3	0	1	3	11	11	9	8	11	12	15	14	1	1	6	5,5	15	24
13	5	2	1	1	0	1	4	1	1	1	2	6	12	14	20	18	16	12	11	15	5	2	2	1	6,4	20	31
14	1	3	2	9	3	2	9	7	3	1	1	5	4	7	8	8	10	11	3	2	5	3	2	7	4,8	11	24
15	7	6	8	5	5	10	13	5	4	5	6	10	6	6	7	7	12	9	11	14	10	17	18	25	9,4	25	50
16	36	39	35	29	41	36	27	14	10	5	8	8	5	7	6	6	9	7	5	6	6	7	3	4	15,0	41	73
17	5	5	5	3	6	6	9	5	4	7	2	6	7	6	2	2	3	8	4	2	1	1	1	1	4,2	9	20
18	2	2	1	2	3	3	5	5	10	5	7	4	—	—	—	—	—	—	27	21	5	3	9	6	6,6	27	48
19	5	3	13	18	19	16	9	8	7	7	10	10	17	20	24	16	13	17	16	16	17	15	12	15	13,5	24	38
20	16	33	16	11	9	7	9	14	17	10	9	5	26	21	13	19	31	26	24	23	12	8	17	28	16,8	33	50
21	40	31	34	14	10	10	11	5	12	10	12	11	10	14	14	14	12	4	5	2	4	8	16	15	13,4	40	50
22	28	22	19	8	11	19	20	14	8	9	10	11	8	15	7	17	10	6	11	11	7	15	16	12	13,5	28	35
23	13	24	18	24	13	14	16	20	28	19	3	10	14	11	17	17	22	28	31	13	5	12	14	11	16,5	31	55
24	7	6	15	20	15	14	5	6	6	4	2	8	9	7	15	18	6	6	4	1	3	3	2	3	7,7	20	34
25	4	5	5	5	4	10	5	2	6	2	2	4	3	6	11	16	14	10	4	7	3	2	3	1	5,2	16	30
26	1	4	9	14	16	18	15	16	11	20	26	30	22	24	24	29	25	21	19	26	26	15	19	14	18,5	30	53
27	13	13	17	17	16	15	5	15	18	15	18	24	30	26	25	19	24	20	12	11	17	18	19	18	17,7	30	47
28	15	20	21	19	15	14	11	7	13	17	23	17	16	20	24	18	15	28	20	10	12	11	14	11	16,3	28	42
29	7	6	13	1 ⁹	2	0	0	2	5	2	4	8	12	7	9	10	11	6	9	10	12	2	6	0	6,0	13	33
30	5	2	1	1	4	3	2	10	18	10	9	13	16	14	11	8	7	7	7	4	1	0	15	22	7,9	22	38
31	15	20	20	20	27	14	12	8	2	8	10	11	5	8	7	10	13	13	13	6	4	5	6	8	11,0	27	57

Médias das décadas e do mês

1. ^a década...	6,9	6,9	5,5	6,5	6,7	6,9	10,0	9,7	11,2	9,2	6,4	5,9	7,7	7,5	7,3	7,4	7,8	8,1	8,5	7,5	8,0	6,4	8,0	7,6	7,5	15,8	70
2. ^a » ...	8,8	10,6	9,6	9,0	9,9	9,5	9,6	6,7	6,4	4,9	5,0	6,4	9,1	10,4	10,2	9,7	11,3	11,2	11,9	12,1	8,2	5,7	6,6	10,1	8,8	21,7	73
3. ^a » ...	13,5	14,2	15,6	13,0	12,1	11,9	9,3	9,5	11,5	10,5	10,8	13,4	13,2	13,8	14,9	16,0	14,5	13,5	12,3	9,1	8,5	8,3	11,8	10,5	12,2	25,9	57
Mês	9,8	10,7	10,4	9,6	9,6	9,5	9,6	8,7	9,8	8,3	7,5	8,7	10,2	10,7	11,0	11,2	11,3	11,0	10,9	9,5	8,3	6,8	8,9	9,4	9,6	21,3	73

	Quilômetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1. ^a década.....	1.836	7,5	31 quilômetros	ENE.
2. ^a »	2.069	8,8	41	ENE.
3. ^a »	3.209	12,2	40	ENE.
Mês	7.114	9,6	41	ENE.

Dias de vento muito fraco	12	Dias de vento moderado	10
» » fraco.....	9		
Dia mais ventoso.....	26	Dia menos ventoso	17

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens										JANEIRO 1935
M. D.		3 horas p. m.				6 horas p. m.			Num. de dias	
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade	0 a 10	Configuração			
5,0	Cl.	3,0	Cl.	—	—	2,0	Cl.	1		
3,0	Cl.	2,0	Cl.	—	—	3,0	Cl.	2		
6,0	Cl.-St., Cl.	4,0	Cl.-St., Cl.	—	—	0,5	Cl.-St., Cl.	3		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	4		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	5		
0,0	Cl. a E.	0,0	—	—	—	0,0	—	6		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	7		
0,0	—	0,0	—	—	—	6,0	A.-Cu., A.-St., St.-Cu.	8		
10,0	St.-Cu., A.-St.	10,0	St.-Cu., A.-St., A.-Cu., Cl.-St., c.	NW.	3,3	8,0	A.-Cu., A.-St., Cl.-St., Cl.	9		
0,0	Cl.-St., a SW.	0,0	—	—	—	0,5	Cl.-St., a SW.	10		
0,0	—	1,0	Cl.	—	—	0,0	—	11		
7,0	Cl.	8,0	Cl.	—	—	1,0	A.-St., Cl.-St., Cl.	12		
0,0	—	3,0	Cu., Fr.-Cu., Cl.	NNW.	8,3	0,0	Cl. a W.	13		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	14		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	15		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	16		
0,0	—	2,0	Cl.-St., Cl.	—	—	0,5	Cl.-St., Cl.	17		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	18		
3,0	Fr.-Cu.	1,0	Fr.-Cu., dispersos	—	—	0,5	Cu.	19		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	20		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	21		
3,0	Cl.-Cu., Cl.-St., Cl.	8,0	Cl.-St., Cl.	ENE.	3,3	10,0	Cl.-Cu., Cl.-St., Cl. c.	22		
0,0	Cl. dispersos.	0,5	Cu.	—	—	6,0	Cu., A.-Cu.	23		
0,0	—	1,0	Cl.-St., Cl.	—	—	8,0	Cl.-St., Cl.	24		
4,0	A.-St., Cl.-Cu., Cl.-St., Cl.	10,0	A.-St., c.	NE.	2,5	5,0	Cl.-St., Cl.	25		
10,0	Fr.-Cu., Nb., St.-Cu., c.	7,0	Fr.-Cu., Nb., St.-Cu., Cl.-Cu.	—	—	5,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	26		
1,0	Fr.-Cu., dispersos.	7,0	Fr.-Cu., St.-Cu.	—	—	8,0	Fr.-St., Nb., St.-Cu.	27		
9,0	St.-Cu.	9,0	Cu., St.-Cu., Cl.	NNE.	5,0	5,0	Cu., St.-Cu., Cl.-St., Cl.	28		
0,5	Cu., Cl.	1,0	Cu., Cl.-Cu., Cl.	—	—	3,0	Cl.-Cu.	29		
2,0	Cl.-St., Cl.	8,0	Cl.-Cu., Cl.-St., Cl.	NNE.	8,0	2,0	Cl.	30		
7,0	Cl.-St., Cl.	1,0	Cl.-St., Cl.	—	—	1,0	A.-Cu., Cl.-St., Cl.	31		
2,4		1,9				2,0	Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias
1,0		1,5				0,2				
3,3		4,8				4,8	1.ª década	0,2	18,4	limpos 16
							2.ª >	0,0	23,2	de nuv. 14
							3.ª >	2,4	32,3	cob. 1
2,3		2,8				2,4	Mês	2,6	73,9	

Dias em que houve chuva ou chuvisco ● .. 26.

* * * * * geada □ 1, 2, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18,
 19, 20, 21, 23, 24, 25, 27, 28, 29, 30 e 31.
 * * * * * gelo ☼ 7, 11, 18, 25, 29, 30 e 31.

Dias em que houve orvalho ☁ 3 e 18.

* * * * * nevoeiro ≡ 8.
 * * * * * vento forte ≡ 16.

BRILHO DO SOL
Registador Jordan

JANEIRO 1935	5 às 6 A. M.	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 à 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	Total
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	—	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	7 30
2	—	—	—	0 30	1	1	0 45	1	1	1	1	—	—	—	7 15
3	—	—	0 15	1	1	0 58	1	1	1	1	0 45	—	—	—	7 58
4	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	—	—	8 0
5	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	—	—	8 0
6	—	—	0 15	1	1	0 53	1	1	1	1	0 45	—	—	—	7 53
7	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	8 15
8	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	—	—	7 45
9	—	—	—	—	—	—	0 15	0 15	0 45	—	—	—	—	—	1 15
10	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	8 0
11	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	—	—	7 45
12	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	8 0
13	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	—	—	7 30
14	—	—	0 15	1	1	1	0 53	1	1	1	1	—	—	—	8 8
15	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	8 15
16	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	8 0
17	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	—	—	7 45
18	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	8 0
19	—	—	—	1	1	1	0 55	1	1	1	1	—	—	—	7 55
20	—	—	0 15	1	1	1	0 57	1	1	1	1	0 15	—	—	8 27
21	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	8 15
22	—	—	—	1	1	1	1	1	1	0 30	—	—	—	—	6 30
23	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	8 15
24	—	—	0 15	1	1	1	1	0 45	1	1	1	—	—	—	8 0
25	—	—	—	1	1	1	1	0 45	0 25	0 11	—	—	—	—	5 21
26	—	—	—	0 15	0 55	1	0 45	0 3	0 15	0 36	0 5	—	—	—	3 54
27	—	—	0 15	1	1	1	0 33	1	1	1	0 42	—	—	—	7 30
28	—	—	—	1	0 53	0 10	0 30	—	0 30	0 48	—	—	—	—	3 51
29	—	—	0 30	1	1	1	1	1	0 25	1	1	—	—	—	7 55
30	—	—	0 45	1	1	1	1	0 45	0 30	0 15	1	—	—	—	7 15
31	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	8 15
Total	0 0	0 0	4 45	28 15	29 48	29 1	28 33	27 33	27 50	27 20	23 17	0 15	0 0	0 0	226 37

Estado geral do tempo e notas

JANEIRO DE 1935

Dia	1 e 2	Nuvens; ☁ a.; bom tempo.
"	3	Nuvens; ☁ a.; bom tempo.
"	4 a 7	Limpo; ☁ a. em 5, 6 e 7; ☼ no dia 7; bom tempo.
"	8	Poucas nuvens; ☁ a. ☁ a.; bom tempo.
"	9	Coberto; variável.
"	10	Limpo; ☁ a.; bom tempo, ventoso e frio.
"	11	Limpo; ☁ e ☼ a.; bom tempo e frio.
"	12	Nuvens; ☁ a. bastante abundante; bom tempo e frio.
"	13	Limpo; camada forte de ☁ a.; bom tempo e frio.
"	14 a 17	Limpo; ☁ a. em 14, 15 e 17; bom tempo; ☁ a. em 16.
"	18	Limpo; ☁ e ☁ a.; bom tempo; ventoso e frio.
"	19	Limpo; ☁ a.; bom tempo; ventoso.
"	20 e 21	Limpo; ☁ a.; bom tempo; vento frio.
"	22	Nuvens; bom tempo.
"	23	Nuvens; ☁ a.; bom tempo; ventoso e frio.
"	24	Poucas nuvens; ☁ a.; bom tempo; neblinoso
"	25	Nuvens; ☁ e ☼; bom tempo.
"	26	Nuvens; ☉ 1 ^h -6 ^h , 7 ^h -8 ^h a.; mau aspecto; ventoso.
"	27	Nuvens; ☁ a.; gotas grossas de chuva às 5 ^h 15 ^m p.; bom tempo; ventoso.
"	28	Nuvens; ☁ a.; bom tempo e frio.
"	29	Limpo; ☁ e ☼ a.; bom tempo.
"	30	Nuvens; ☁ e ☼ a.; bom tempo.
"	31	Nuvens; ☁ e ☼ a.; bom tempo; neblinoso; muito frio.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

FEVEREIRO — 1935	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	759,3	759,5	759,6	760,2	760,7	760,8	760,0	759,3	759,5	759,7	760,2	760,5	759,98	760,8	759,3	1,5
2	60,4	60,4	60,3	60,7	61,5	61,4	60,7	58,8	59,9	60,5	60,6	60,6	60,57	61,6	59,8	1,8
3	60,1	60,0	59,6	59,6	59,3	59,1	57,8	56,9	56,9	56,9	56,9	56,6	58,22	60,1	56,0	4,1
4	55,9	55,7	55,3	55,1	54,4	55,0	53,6	52,6	52,4	52,5	52,4	52,4	53,86	55,9	52,4	3,5
5	52,0	51,6	51,5	51,6	52,0	52,3	51,7	51,1	51,3	51,6	51,6	51,7	51,64	52,0	51,1	0,9
6	51,7	51,5	51,3	51,5	51,2	51,1	50,1	48,7	48,9	48,9	48,9	48,9	50,15	51,7	48,5	3,2
7	49,0	48,7	48,3	48,4	48,0	47,5	46,2	45,4	45,3	45,5	45,7	45,8	46,94	49,0	45,2	3,8
8	45,7	45,6	45,5	45,8	45,6	46,2	45,5	44,7	44,5	44,8	45,0	45,0	45,33	46,0	44,5	1,5
9	44,0	43,6	43,3	44,7	45,5	45,5	44,6	44,7	45,5	46,5	47,6	48,4	45,39	48,8	43,3	5,5
10	48,9	49,6	49,9	50,4	51,7	52,0	51,5	51,8	52,5	53,1	53,8	54,6	51,77	54,7	48,9	5,8
11	754,7	754,8	755,0	755,4	756,6	757,6	756,3	756,0	756,4	757,3	757,6	757,9	756,35	757,9	754,7	3,2
12	57,5	57,1	56,9	57,2	58,0	57,8	57,2	56,5	56,9	57,3	57,6	57,7	57,32	58,0	56,5	1,5
13	57,6	57,4	57,6	58,3	59,4	59,1	58,4	57,9	58,3	58,8	59,2	59,5	58,47	59,5	57,4	2,1
14	59,4	59,0	59,1	59,8	60,4	60,9	60,4	59,4	59,5	60,0	60,2	60,1	59,89	61,0	59,0	2,0
15	60,0	59,9	59,9	60,3	60,9	60,9	59,9	59,2	59,3	60,0	60,2	60,3	60,05	60,9	59,2	1,7
16	60,1	59,8	59,8	60,1	60,0	59,8	59,2	58,3	58,4	59,1	59,4	59,3	59,41	60,2	58,3	1,9
17	57,9	57,6	57,8	58,1	59,1	58,3	57,6	56,8	57,0	57,0	57,1	56,9	57,59	59,1	56,7	2,4
18	56,8	56,1	56,0	56,5	56,6	56,3	55,2	53,7	54,1	54,5	54,8	54,9	55,38	56,8	53,5	3,3
19	54,8	54,6	54,5	55,6	54,5	55,6	55,4	54,8	55,0	55,7	56,2	55,8	55,22	56,2	54,4	1,8
20	55,5	54,9	54,7	54,9	54,6	54,4	53,6	52,7	52,3	52,2	51,8	51,0	53,45	55,5	50,4	5,1
21	749,8	749,7	750,6	751,1	751,9	751,8	751,8	751,6	751,7	752,1	752,2	751,3	751,35	752,2	749,7	2,5
22	51,1	50,5	50,3	50,3	50,4	50,6	49,8	49,6	49,2	48,8	48,7	48,4	49,69	51,1	48,0	3,1
23	47,7	47,3	47,3	46,4	45,6	46,1	45,7	46,7	48,3	49,4	51,1	51,7	47,88	51,8	45,6	6,2
24	51,9	51,6	51,2	51,3	51,4	50,6	48,9	47,7	47,3	45,8	45,3	44,1	48,72	51,9	43,6	8,3
25	43,5	42,2	42,6	42,4	42,1	42,3	42,9	43,5	44,9	46,7	48,2	49,4	44,40	49,8	42,1	7,7
26	50,5	51,3	52,1	52,7	54,5	55,4	54,6	54,3	54,5	54,3	54,2	53,3	53,67	55,4	50,5	4,9
27	52,3	50,7	49,8	49,6	49,6	49,7	49,3	49,5	50,4	51,2	51,8	51,8	50,44	52,3	49,3	3,0
28	51,7	51,3	50,8	50,9	51,5	52,0	51,6	51,3	51,1	51,4	51,7	51,8	51,44	52,0	50,8	1,2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª decada	752,70	752,62	752,46	752,78	752,99	753,09	752,17	751,50	751,67	752,00	752,27	752,45	752,38	754,06	750,90	3,16
2.ª "	57,43	57,12	57,13	57,65	58,01	58,07	57,32	56,53	56,72	57,19	57,41	57,34	57,31	58,51	56,01	2,50
3.ª "	49,81	49,32	49,31	49,37	49,62	49,81	49,32	49,27	49,67	49,96	50,40	50,22	49,70	52,06	47,45	4,61
Mês	753,31	753,02	752,97	753,27	753,54	753,66	752,94	752,43	752,69	753,05	753,36	753,34	753,13	754,88	751,45	3,42
Períodos de cinco dias	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-1	Máxima absoluta. 761,6 no dia 2 às 10 ^h a.									
Pressão média.....	757,80	747,89	756,76	757,53	750,22	749,99	Mínima 42,1 " " 25 às 9 ^h a.									
							Variação máxima 19,5									

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

FEVEREIRO 1935	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	3,3	4,0	2,6	4,0	5,6	10,5	15,6	14,7	10,5	7,7	6,7	5,3	7,51	15,6	1,6	14,0
2	5,5	5,4	6,3	4,3	4,0	8,3	13,5	13,2	11,8	7,8	6,8	4,9	7,87	15,6	2,4	13,2
3	6,7	6,7	6,9	6,4	9,3	11,6	17,8	18,4	16,2	12,2	10,0	8,8	10,98	19,3	3,5	15,8
4	7,9	6,1	6,4	4,8	7,2	12,2	15,2	14,8	12,0	9,8	7,7	5,7	8,95	16,2	4,1	12,1
5	6,0	5,3	4,6	3,7	7,1	12,1	15,4	16,5	12,8	8,9	7,3	5,1	8,60	17,5	3,3	14,2
6	4,2	2,8	2,1	2,1	2,5	6,4	12,3	12,2	11,4	8,5	7,0	5,4	6,25	14,3	0,4	13,9
7	3,6	2,4	1,7	0,6	1,9	9,6	11,7	13,2	11,4	7,6	5,6	4,0	6,08	13,9	-0,4	14,3
8	2,2	2,0	1,4	1,1	3,0	9,3	8,3	7,6	7,1	4,2	2,3	0,9	3,99	10,2	1,1	9,1
9	1,2	0,1	-0,9	-2,3	-0,2	5,9	8,3	7,5	4,8	2,7	1,6	0,6	2,27	8,7	-3,4	12,1
10	-0,7	-1,7	-0,7	0,2	2,2	6,9	7,8	8,8	6,9	3,6	3,2	1,7	3,35	10,2	-2,4	12,6
11	0,9	0,6	0,8	0,6	4,5	9,1	11,4	12,6	10,6	5,4	3,9	2,6	5,55	13,9	0,2	13,7
12	2,0	0,6	-0,6	-0,9	1,3	10,1	12,7	12,8	8,7	6,6	6,1	4,4	5,47	13,3	-2,0	15,3
13	3,6	2,6	1,7	1,2	3,6	12,5	16,3	14,5	12,2	9,2	7,6	7,3	7,71	16,3	-0,2	16,5
14	6,8	5,4	5,0	4,2	6,5	11,1	14,9	15,6	14,4	10,5	8,8	7,8	9,34	17,9	3,1	14,8
15	6,3	4,9	4,8	4,4	6,2	13,4	19,6	20,3	17,6	11,5	9,7	8,6	10,54	20,6	2,9	17,7
16	7,3	5,6	5,6	7,0	10,5	19,4	22,1	23,6	17,9	13,2	9,1	6,5	12,42	24,2	3,9	18,3
17	4,7	3,9	3,3	2,8	2,7	12,2	17,5	19,2	16,1	11,5	1,11	10,7	9,72	20,6	2,9	17,7
18	8,7	7,9	6,6	6,3	6,3	12,0	15,3	17,2	15,3	8,6	8,6	8,6	10,04	17,7	5,5	12,2
19	8,3	8,3	8,1	7,6	8,8	10,6	14,4	14,5	12,6	10,9	10,3	10,3	10,36	16,5	6,5	10,0
20	10,6	10,8	10,7	11,0	12,0	12,9	12,2	13,4	12,2	12,9	12,3	11,4	11,99	13,9	9,9	4,0
21	11,1	11,2	11,2	11,2	10,7	13,7	14,6	14,4	12,7	10,7	10,0	10,5	11,82	15,3	9,9	5,4
22	9,8	9,9	11,1	11,5	12,8	13,6	14,9	14,8	13,2	12,8	12,8	12,9	12,65	15,9	9,5	6,1
23	13,1	12,9	12,5	11,8	13,2	13,8	13,1	13,0	12,6	11,1	10,3	9,6	12,24	15,0	10,8	4,2
24	9,5	9,1	8,3	9,0	9,7	11,0	13,2	14,0	13,1	12,8	11,7	12,0	11,15	14,7	7,4	7,3
25	9,4	9,2	8,2	7,8	7,3	8,4	9,2	7,7	9,0	7,8	7,8	8,1	8,42	13,8	6,4	7,4
26	7,8	7,8	7,5	8,3	9,7	11,9	12,5	11,6	11,8	11,1	11,2	11,1	10,33	13,9	6,7	7,2
27	11,0	11,0	10,9	11,0	10,1	8,9	9,6	10,7	9,8	9,5	9,3	9,6	10,19	12,3	8,9	3,4
28	10,1	10,9	10,8	11,0	11,6	12,1	12,3	12,4	12,2	12,2	12,1	12,3	11,69	12,9	8,6	4,3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	3,99	3,31	3,04	2,49	4,26	9,28	12,59	12,89	10,49	7,30	5,82	4,24	6,58	14,15	1,02	13,13
2.ª "	5,92	5,06	4,60	4,42	6,24	12,33	15,64	16,37	13,86	10,03	8,78	7,82	9,31	17,49	3,27	14,02
3.ª "	10,22	10,25	10,06	10,20	11,89	11,67	12,42	12,32	11,80	11,00	10,65	10,76	11,06	14,22	8,52	5,70
Mês	6,38	6,21	5,90	5,70	7,46	11,09	13,55	13,86	12,05	9,44	8,42	7,61	8,98	15,29	4,27	10,95

Períodos de cinco dias	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-1	Máxima absoluta	24,2 no dia 16
Temperatura média	7,97	5,42	6,28	10,62	11,57	10,16	Mínima "	-3,4 " " 9
							Variação máxima	27,6

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

FEVEREIRO 1935	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	4,6	4,5	4,9	4,1	3,8	3,1	3,6	5,7	5,2	4,9	4,5	4,6	4,6	7,2	3,1	4,1
2	3,6	3,5	3,0	4,5	5,0	6,7	4,8	6,6	5,6	6,7	5,5	5,8	5,0	7,3	3,0	4,3
3	4,4	4,4	4,1	4,5	5,1	8,2	7,4	6,6	5,3	5,2	5,3	4,7	5,4	8,2	4,0	4,2
4	4,6	5,1	4,1	4,9	4,9	4,8	5,3	6,4	7,5	5,0	5,1	5,5	5,3	7,5	3,9	3,6
5	5,1	5,2	5,1	5,3	5,3	7,1	6,5	6,2	7,0	6,4	4,9	5,2	5,7	7,1	4,6	2,5
6	4,9	4,8	4,7	4,6	5,5	4,9	7,9	7,6	7,9	7,6	7,5	6,7	6,2	7,9	4,4	3,5
7	5,9	5,5	5,2	4,8	4,7	4,9	5,8	5,6	4,5	5,0	5,2	5,1	5,2	5,9	4,5	1,4
8	5,3	5,0	5,0	5,0	5,3	3,8	5,1	4,1	4,5	3,3	3,1	3,2	4,4	5,4	3,1	2,3
9	3,0	3,4	3,5	3,7	3,8	1,6	2,6	3,7	4,1	4,1	4,0	4,0	3,6	4,4	1,6	2,8
10	4,5	4,1	3,8	3,5	3,6	3,9	4,5	3,7	4,7	5,4	5,0	5,2	4,1	5,4	2,3	3,1
11	4,9	4,8	4,6	4,7	2,5	3,1	3,6	3,8	4,3	4,3	4,0	4,3	4,0	5,0	2,5	2,5
12	3,9	4,2	4,1	4,2	3,9	4,0	4,1	4,9	6,1	6,3	5,1	5,1	4,5	6,3	1,4	4,9
13	5,0	5,1	4,9	4,8	5,1	5,5	5,7	7,2	7,5	7,2	6,7	6,2	5,9	7,7	4,4	3,3
14	6,1	6,3	5,6	6,2	6,9	7,3	9,3	8,5	8,0	8,6	7,8	7,4	7,2	9,3	5,6	3,7
15	7,1	6,6	5,9	6,2	7,0	7,2	7,7	8,8	10,6	9,9	7,8	7,2	7,5	10,6	5,4	5,2
16	7,1	6,8	5,6	4,9	6,6	6,5	7,4	7,3	10,2	8,3	7,4	6,8	6,8	10,2	4,0	6,2
17	5,5	5,2	4,7	4,1	5,6	2,4	5,0	8,0	9,4	7,7	6,0	6,0	5,9	9,4	2,4	7,0
18	6,8	7,2	7,3	6,6	7,1	6,4	9,1	9,1	7,2	8,4	8,4	8,4	7,8	9,2	6,2	3,0
19	8,2	8,1	8,1	7,2	7,5	8,4	7,0	8,0	7,6	8,4	8,4	8,4	8,0	8,4	7,0	1,4
20	8,6	8,7	8,9	9,2	9,3	9,0	9,7	9,5	9,0	8,8	8,5	8,9	8,9	9,7	8,4	1,3
21	9,1	8,9	9,0	9,2	9,3	9,1	8,8	7,9	8,6	9,2	9,0	8,7	8,9	9,5	7,5	2,0
22	9,0	9,0	9,0	9,7	12,5	10,7	10,9	9,5	10,0	10,6	10,5	10,7	10,1	10,9	9,0	1,9
23	10,6	10,7	10,8	10,5	10,9	11,2	11,4	12,5	10,3	8,4	8,6	8,1	10,0	12,5	7,8	4,7
24	8,2	8,3	7,6	7,8	8,4	8,3	8,5	7,7	8,2	8,2	9,0	9,0	8,3	9,8	7,6	2,2
25	9,7	8,7	8,9	8,1	7,1	7,1	7,3	7,0	6,4	6,9	6,5	6,7	7,4	9,7	5,5	4,2
26	7,0	6,6	6,8	6,5	7,8	7,8	7,2	8,3	8,4	8,7	8,6	8,5	7,6	8,6	6,0	2,6
27	7,1	7,2	7,4	8,0	8,5	8,7	9,0	8,6	8,8	8,2	8,1	7,8	8,0	9,0	7,1	1,9
28	8,0	8,3	8,7	8,7	9,6	9,6	9,7	8,1	9,1	9,6	9,8	9,9	9,1	10,0	8,0	2,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	4,6	4,5	4,3	4,5	4,7	4,9	5,3	5,6	5,6	5,4	5,0	5,0	4,9	6,6	3,4	3,2
2.ª "	6,3	6,3	6,0	5,8	6,1	6,0	6,9	7,5	8,0	7,8	7,0	6,9	6,6	8,6	4,7	3,8
3.ª "	8,6	8,5	8,5	8,6	9,3	9,1	9,1	8,3	8,7	8,7	8,8	8,7	8,7	10,0	7,3	2,7
Mês	6,5	6,4	6,3	6,3	6,7	6,7	7,1	7,1	7,4	7,3	6,9	6,9	6,7	8,4	5,1	3,2

Extremas do mês { Máxima registada 12,5 no dia 23 às 3^h p.
 { Mínima registada 1,4 " " 12 às 10^h a.
 { Variação 11,1

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

FEVEREIRO 1935	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	80	73	88	67	56	33	27	45	55	62	61	69	61	89	27	62
2	53	51	42	73	83	82	42	52	55	85	74	89	64	89	40	49
3	60	62	56	64	58	80	49	42	39	50	58	55	55	69	36	33
4	58	73	56	76	65	46	41	51	72	54	65	80	62	88	41	47
5	73	78	80	89	70	67	50	44	64	75	65	80	69	89	44	45
6	79	85	88	85	100	67	74	72	78	92	100	100	85	100	67	33
7	100	100	100	100	89	54	57	49	45	64	75	83	77	100	49	51
8	99	95	99	100	93	43	62	53	59	53	57	65	73	100	43	57
9	60	74	79	96	81	22	31	46	64	74	78	84	68	96	22	74
10	100	100	83	75	67	52	58	44	62	92	86	100	73	100	36	64
11	100	100	95	99	39	36	36	35	45	65	66	78	65	100	23	77
12	75	88	95	98	76	42	37	43	73	80	73	82	70	100	18	82
13	86	93	95	96	86	51	41	59	71	83	86	82	77	99	41	58
14	83	94	86	100	96	74	74	64	65	92	92	94	84	100	52	48
15	100	100	92	99	98	63	45	49	71	97	86	86	81	100	45	55
16	93	100	83	66	70	38	37	33	67	74	84	94	67	100	31	69
17	86	87	82	72	100	22	34	49	69	75	61	63	67	100	34	66
18	81	90	100	93	100	62	70	63	55	100	100	100	86	100	55	45
19	100	99	100	93	91	89	58	65	70	86	89	89	86	100	58	42
20	90	90	93	94	90	81	92	83	79	79	80	89	86	94	75	19
21	93	90	92	93	97	78	71	64	79	96	99	93	87	100	61	39
22	100	99	92	96	95	92	87	76	88	97	95	97	92	100	76	24
23	94	97	100	100	98	95	100	95	95	85	93	91	93	100	74	26
24	92	96	93	91	93	85	75	65	73	75	88	87	84	100	64	36
25	100	100	100	100	94	86	84	89	75	88	82	83	88	100	64	36
26	89	83	88	80	86	75	67	83	82	89	86	86	82	90	60	30
27	72	73	76	81	92	100	100	90	97	92	94	86	87	100	72	28
28	86	85	90	81	94	92	90	84	86	90	93	93	89	94	81	13
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	76	79	77	82	76	55	49	50	59	70	72	80	69	92	40	51
2.ª " "	89	94	92	91	85	56	52	54	66	83	82	86	77	98	43	56
3.ª " "	91	90	91	90	94	88	84	81	84	89	91	89	88	98	69	29
Mês	85	88	87	88	85	66	62	62	70	81	82	85	78	96	51	45

Extremas do mês { Máxima registada..... 100 em vários dias a dif. horas a. e p.
 Mínima registada..... 18
 Variação..... 82

DIRECÇÃO DO VENTO

FEVEREIRO 1935	Rumos predominantes												Chuva em milli- metros
	0 às 2	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12 A. M.	12 às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	
1	NNE.	NNE.	NNE.	ENE.	ESE.	NNW.	NE.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
2	ESE.	E.	E.	NE.	C.	C.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
3	ESE.	SE.	ESE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	W.	SSE.	ESE.	E.	0,0
4	E.	ENE.	ESE.	SSE.	SE.	SE.	SE.	ESE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	0,0
5	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
6	SE.	SE.	SE.	SE.	C.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	NNW.	0,0
7	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	C.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
8	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNE.	NW.	NNE.	NW.	NW.	N.	N.	0,0
9	NW.	C.	NNE.	C.	C.	WNW.	NNW.	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
10	NW.	C.	NNW.	ENE.	NNE.	NNE.	ENE.	NNE.	NE.	NNE.	NNE.	N.	0,0
11	NE.	NE.	NNE.	NNE.	E.	E.	SE.	SE.	WSW.	NW.	C.	NW.	0,0
12	NW.	NW.	NW.	C.	C.	C.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	C.	C.	0,0
13	C.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	C.	C.	0,0
14	C.	C.	C.	ENE.	ENE.	C.	NNW.	NNE.	NNW.	NNW.	NNW.	C.	0,0
15	C.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	C.	NW.	NNW.	NNW.	C.	C.	0,0
16	C.	C.	NNW.	SSE.	SE.	SE.	SE.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
17	C.	C.	C.	NNW.	NNW.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
18	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	SSE.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	WNW.	0,0
19	WNW.	C.	C.	ESE.	NW.	NW.	C.	W.	WNW.	C.	WSW.	SSE.	0,1
20	SW.	SSW.	SW.	SW.	SSW.	SSE.	S.	SSE.	SSW.	SSE.	SSE.	SSE.	1,2
21	SSE.	SSE.	W.	C.	W.	C.	WNW.	WSW.	W.	WSW.	SSW.	SSW.	8,9
22	SSW.	SSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	SSW.	SW.	SW.	SW.	12,7
23	W.	W.	WSW.	WSW.	SW.	SW.	WSW.	W.	W.	W.	W.	W.	14,4
24	WNW.	WNW.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	1,7
25	SW.	SW.	WNW.	W.	SSW.	WNW.	W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	22,1
26	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	W.	WSW.	SSW.	SSW.	SSW.	1,2
27	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	WSW.	SW.	W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	20,0
28	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	W.	W.	W.	W.	W.	W.	W.	2,2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Frequência do vento

	Frequência do vento																	Chuva em milli- metros	
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.		C.
Primeira década ..	2	11	3	5	5	9	19	4	0	0	0	0	1	12	21	19	0	9	0,0
Segunda " ..	0	3	2	2	2	1	5	9	1	3	3	2	1	25	13	18	0	30	1,3
Terceira " ..	0	0	0	0	0	0	0	5	2	18	8	18	25	17	1	0	0	2	82,9
Mês	2	14	5	7	7	10	24	18	3	21	11	20	27	54	35	37	0	41	84,2

Elementos médios e chuva total correspondentes a cada rumo

	Elementos médios e chuva total correspondentes a cada rumo																	
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmosf. ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	749,66	755,38	745,33	753,49	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,96	10,08	3,99	8,31	—	—
T. do vap. atmosf.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,5	7,8	4,4	6,3	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	91	86	73	79	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	4,5	6,0	1,8	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26,8	2,8	6,0	1,3	—	—
Chuva total	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	0,0	14,4	13,5	21,8	14,1	11,1	0,2	0,0	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

FEVEREIRO 1935	Quilómetros por hora																								Média diurna	Máxima diurna	Maior rajada	
	1 ^h A.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 ^h P.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
1	5	11	13	7	4	8	15	15	7	3	2	2	5	9	10	15	5	14	13	13	3	2	2	6	8,3	15	35	
2	7	6	5	9	10	6	3	1	0	0	0	5	2	6	7	7	9	11	9	5	2	2	2	7	5,0	11	30	
3	2	4	3	7	6	6	4	2	4	2	2	2	5	2	6	3	8	4	3	3	4	10	8	5	4,4	10	31	
4	5	5	2	3	9	8	5	9	14	15	12	13	13	11	6	8	12	12	4	4	4	4	6	6	7,9	15	33	
5	6	2	2	4	2	1	1	2	4	9	3	3	1	7	4	8	11	6	3	4	2	2	4	11	4,2	11	19	
6	1	2	3	0	1	1	3	1	0	1	0	2	7	13	21	18	20	19	17	13	9	12	19	10	8,0	21	41	
7	8	4	5	3	6	4	0	0	0	0	6	5	14	14	8	13	19	16	14	15	10	9	1	1	7,3	19	33	
8	4	5	2	2	0	1	4	1	1	1	5	9	10	10	3	4	9	12	18	18	12	5	5	4	6,0	18	33	
9	2	4	0	9	1	1	0	0	0	6	3	5	13	20	24	26	25	15	15	15	12	13	10	6	9,3	26	39	
10	1	0	0	0	3	0	7	0	1	6	12	18	22	16	20	14	14	8	4	8	12	17	17	6	8,6	22	59	
11	13	10	12	7	11	6	2	2	6	9	7	4	5	3	1	3	1	12	6	1	0	0	1	2	5,2	13	42	
12	4	4	2	0	4	1	0	1	0	0	0	1	2	3	3	4	9	7	7	0	0	0	0	0	2,2	9	23	
13	0	0	0	1	2	3	3	1	0	3	2	0	3	7	12	11	12	10	7	4	0	0	0	0	3,4	12	29	
14	0	0	1	1	0	1	3	0	2	0	0	0	5	12	7	2	9	11	11	9	3	0	0	0	3,2	12	24	
15	0	0	1	1	1	2	1	5	0	1	2	2	0	9	5	10	16	7	6	0	0	0	0	0	2,9	16	24	
16	0	0	0	12	10	4	4	2	1	2	1	7	3	5	9	15	12	10	10	3	4	1	6	2	5,1	15	26	
17	0	0	0	2	0	0	3	0	4	0	0	5	9	5	8	10	12	8	4	1	1	2	1	0	3,1	12	24	
18	0	1	1	0	1	1	0	1	4	2	1	5	3	5	3	6	15	12	2	0	0	1	3	1	2,8	15	25	
19	1	0	0	0	0	0	2	3	2	2	1	1	0	2	2	7	14	7	0	0	1	2	1	2	2,1	14	30	
20	4	4	6	5	3	2	1	1	1	3	3	2	2	4	7	10	6	6	6	11	17	20	20	15	6,6	20	45	
21	17	18	20	14	3	0	1	1	4	0	0	3	7	10	8	14	13	10	6	5	6	6	10	12	7,8	20	35	
22	9	8	5	10	11	13	10	10	12	10	9	9	17	24	17	22	14	19	20	20	25	29	26	28	15,7	29	51	
23	26	27	23	17	12	15	16	20	31	41	34	34	45	47	43	40	30	29	24	25	19	16	13	8	26,5	47	94	
24	3	2	2	8	7	10	12	13	10	14	17	13	16	21	25	25	26	20	23	21	23	27	27	23	16,0	27	62	
25	25	21	19	13	11	10	13	8	13	26	15	25	23	24	28	25	30	20	18	17	12	14	14	16	18,2	30	67	
26	19	13	10	14	13	6	8	7	4	12	14	14	11	19	17	20	15	13	7	12	15	11	15	15	12,8	20	38	
27	17	18	20	17	18	20	21	24	24	7	14	20	10	13	13	19	15	17	10	12	13	9	14	12	15,7	24	50	
28	11	20	22	27	23	24	34	27	33	30	32	26	32	30	30	29	27	29	28	27	26	29	30	27	27,2	34	61	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Médias das décadas e do mês

1.ª década...	4,1	4,3	3,5	4,4	4,2	3,6	4,2	3,1	3,1	4,3	4,5	6,4	9,2	10,8	10,9	11,6	14,2	11,7	10,0	9,8	7,0	7,5	7,4	6,2	6,9	16,8	59
2.ª » ...	2,2	1,9	2,3	2,9	3,2	2,0	1,9	1,6	2,0	2,2	1,7	2,7	3,2	5,5	5,7	7,8	10,6	9,0	5,9	2,9	2,6	2,6	3,2	2,2	3,7	13,8	45
3.ª » ...	15,9	15,9	15,1	15,0	12,2	12,2	14,4	13,7	16,4	17,5	16,6	18,0	20,5	23,5	22,6	24,2	21,2	19,6	17,0	17,4	17,4	17,6	18,6	17,6	17,5	28,9	94
Mês	6,8	6,7	6,4	6,9	6,1	5,5	6,3	5,6	6,5	7,3	7,0	8,4	10,3	12,5	12,4	13,9	14,9	13,0	10,6	9,5	8,4	8,6	9,1	8,0	8,8	19,2	94

	Quilómetros percorridos		Velocidade média		Velocidade máxima			Ventos predominantes					
	1.ª década	2.ª	3.ª	Mês	1.ª década	2.ª	3.ª	Mês	1.ª década				
1.ª década	1.660				6,9				26 quilómetros	NNW.	no dia	9	NNW.
2.ª »	878				3,7				20 »	SSE.	»	20	C.
3.ª »	3.363				17,5				47 »	W.	»	23	W.
Mês	5.901				8,8				47 »	W.	»	23	WNW.

Dias de vento muito fraco	13	Dias de vento moderado	5
» » fraco	8	» » fresco	2
Dia mais ventoso	28	Dia menos ventoso	19

FEVEREIRO 1935	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milim.	Evaporação em milim.	Quantidade de nuvens			
	Máxima		Mínima				9 horas a. m.			
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espe- lho para- bólico			0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade
1	46,0	22,1	- 6,6	0,2	0,0	3,2	6,0	Ci.-Cu., Ci.-St., <u>Ci.</u>	NE.	5,0
2	44,7	26,4	- 5,2	0,6	0,0	3,6	0,0	Ci.	—	—
3	50,5	26,5	- 3,2	2,8	0,0	2,5	5,0	Ci.-St., Ci.	—	—
4	51,0	19,6	- 2,3	3,3	0,0	3,8	9,0	Ci.-St., <u>Ci.</u>	SE.	3,0
5	47,7	21,3	- 5,2	1,7	0,0	3,8	10,0	Ci.	—	—
6	47,6	22,6	- 5,2	0,3	0,0	2,7	10,0	St.	—	—
7	45,0	18,1	- 7,2	- 0,7	0,0	2,3	0,0	—	—	—
8	40,6	21,4	- 5,7	- 0,3	0,0	2,8	5,0	<u>Cu.</u>	NNW.	5,0
9	40,5	15,6	- 10,7	- 4,1	0,0	1,7	6,0	A.-St., A.-Cu., <u>Ci.</u>	a NW. b NNW.	3,3 5,5
10	42,8	14,7	- 8,9	—	0,0	3,0	0,0	—	—	—
11	45,5	15,4	- 8,9	- 2,6	0,0	4,0	0,0	—	—	—
12	41,2	16,3	- 8,5	- 4,0	0,0	4,0	2,0	Ci. a W.	—	—
13	48,5	35,1	- 7,2	- 1,6	0,0	2,1	5,0	<u>Cu.</u> , Fr.-Cu., A.-Cu., Ci.	NNW.	6,0
14	53,1	27,6	- 2,8	1,7	0,0	2,6	3,0	St., Ci.-St., Ci.	—	—
15	48,3	21,3	- 2,0	3,6	≡ 0,2	2,2	7,0	Ci.-Cu., Ci.-St., Ci.	—	—
16	54,4	31,8	- 2,4	2,7	≡ 0,2	3,0	1,0	Ci.	—	—
17	51,0	18,4	- 1,8	0,3	≡ 0,2	4,1	10,0	St.	—	—
18	48,5	20,6	1,3	6,1	≡ 0,2	2,5	10,0	Nevoeiro denso.	—	—
19	50,8	22,7	1,9	5,1	0,0	3,7	5,0	St., Ci.	—	—
20	28,8	20,3	9,8	9,6	0,1	1,6	10,0	St.	—	—
21	44,6	20,7	8,4	(10,1)	9,8	1,2	10,0	Fr.-Cu., Nb., St.-Cu., c.	WNW.	8,3
22	41,2	22,1	5,5	(8,3)	4,4	1,5	10,0	Cu., Fr.-Cu., Nb.	W.	14,3
23	31,1	19,4	11,5	(11,1)	18,3	1,6	10,0	Nb.	—	—
24	41,1	20,6	1,5	6,2	4,4	2,2	10,0	<u>Nb.</u>	SW.	15,0
25	47,5	23,3	6,2	(6,1)	15,6	3,6	10,0	St., <u>Nb.</u>	WSW.	11,3
26	44,0	18,6	3,1	(5,7)	8,4	1,8	10,0	Cu.-Nb., Nb., <u>St.-Cu.</u>	NW.	10,0
27	21,7	15,6	6,1	(9,0)	13,1	3,3	10,0	Nb.	—	—
28	17,3	13,5	6,3	(7,9)	8,8	1,7	10,0	<u>Nb.</u>	W.	67,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 45,64 2. ^a 47,31 3. ^a 36,06	20,83 22,95 19,22	- 6,02 - 2,06 6,07	0,42 2,09 8,05	— — —	2,9 3,0 2,1	5,1 5,3 10,0			
Médias do mês	43,50	21,13	- 1,15	3,30	—	2,7	6,6			

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva	Evaporação
	Máxima:	ao sol.....		na relva.....	no dia 23;	no dia 17.
	Mínima:	no espelho		na relva.....	.....;	1,2 * * 21.

≡ Água de nevoeiro.

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens										FEVEPEIRO 1935
M. D.		3 horas p. m.				6 horas p. m.			Num. de dias	
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade	0 a 10	Configuração			
2,0	Ci.	1,0	Ci.-St., Ci.	—	—	3,0	Ci.-St., Ci.	1		
0,5	Ci.	0,5	Ci.	—	—	0,0	—	2		
7,0	A.-St., Ci. St., Ci.	5,0	Ci.-St., Ci.	—	—	5,0	Ci.-St., Ci.	3		
9,0	Ci.-St., Ci.	9,0	Ci.-St., <u>Ci.</u>	SE.	2,5	8,0	Ci.-St., Ci.	4		
5,0	Ci.	5,0	Ci.	—	—	7,0	Ci.	5		
6,0	St., Ci.	10,0	<u>Cu.</u> , St.-Cu., Ci., c.	WNW.	9,0	8,0	Cu., St.-Cu., Ci.	6		
0,5	Ci.	4,0	<u>Cu.</u>	NE.	4,5	3,0	Cu.	7		
8,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu.	10,0	<u>St.-Cu.</u> , c.	NNE.	2,5	1,0	St.-Cu.	8		
0,0	—	5,0	<u>Fr. Cu.</u>	ENE.	6,2	1,0	Cu.	9		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	10		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	11		
3,0	Ci.-St., Ci.	8,0	Ci.-St., Ci.	WSW.	2,0	10,0	A.-St., Ci.-St., Ci., c.	12		
6,0	Ci.-St., Ci.	9,0	Cu., <u>Fr.-Cu.</u> , St.-Cu., Ci.	NNW.	3,3	4,0	Cu., St.-Cu., Ci.	13		
9,0	Cu., St.-Cu.	10,0	Cu., <u>St.-Cu.</u> , c.	—	—	10,0	St.-Cu., c.	14		
1,0	Ci.	0,0	—	—	—	0,0	—	15		
1,0	Ci.	0,0	—	—	—	0,0	Ci. a W.	16		
7,0	Ci.-St., Ci.	6,0	Ci.-St., Ci.	—	—	5,0	Ci.-St., Ci.	17		
5,0	Ci.-St., Ci.	2,0	Ci.	—	—	1,0	Cu., St.-Cu.	18		
10,0	Nb., St.-Cu.	10,0	Cu., Nb., St.-Cu., Ci.	NW.	3,3	10,0	St., St.-Cu., c.	19		
10,0	Nb.	10,0	<u>Nb.</u>	SW.	14,0	10,0	Cu.-Nb., Nb., St.-Cu.	20		
10,0	Cu.-Nb., Nb.	10,0	<u>Cu.</u> , St.-Cu., c.	WSW.	6,0	7,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu.	21		
10,0	Cu.-Nb., Cu., Fr.-Cu., Nb., c.	10,0	<u>Cu.</u> , <u>Fr.-Cu.</u> , Nb., <u>Cu.-Nb.</u> , c.	a W.	10,0	10,0	Nb.	22		
10,0	Cu.-Nb., Fr.-Nb., Fr.-Cu., Nb., c.	10,0	<u>a</u> <u>b</u>	b W.	14,3	10,0	Nb.	23		
10,0	Cu., Fr.-Cu., Nb., c.	10,0	Cu.-Nb., Fr.-Nb., Fr.-Cu., Nb., c.	W.	25,0	10,0	Nb.	24		
9,0	Cu.-Nb., Cu.	10,0	Cu., Fr.-Cu., Nb., c.	WSW.	10,0	10,0	Cu.-Nb., Cu., Fr.-Cu., Nb., c.	25		
10,0	Cu.-Nb., Cu., Fr. Cu., St.-Cu., c.	9,0	Cu.-Nb., Cu., Nb.	—	—	9,0	Cu.-Nb., Cu., Fr.-Cu., Nb.	26		
10,0	Nb.	10,0	Cu.-Nb., <u>Nb.</u>	WNW.	12,5	10,0	Cu.-Nb., Fr.-Nb., St., St.-Cu., c.	27		
10,0	Nb.	10,0	<u>Nb.</u>	W.	22,0	10,0	Cu.-Nb., Cu.-Nb., c.	28		
—	—	—	<u>Nb.</u>	W.	67,0	10,0	Nb.	29		
—	—	—	—	—	—	—	—	30		
—	—	—	—	—	—	—	—	31		
3,8		3,9				3,5	Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias
5,2		5,5				5,0				
9,9		9,9				9,5	1.ª década	0,0	29,4	limpos 4
							2.ª >	0,7	30,1	de nav. 15
							3.ª >	82,8	16,9	cob. 9
6,0		6,2				5,7	Mês	* 83,5	76,4	

Dias em que houve chuva ou chuveiro ● .. 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27 e 28.
 * * * * * neveiro ≡ 6, 11, 15, 17, 18 e 19.
 * * * * * orvalho ☁ 14 e 16.
 * * * * * geada ⊥ 1, 2, 3, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12 e 13
 * * * * * gêlo ❄ 1, 8, 9, 10, 11, 12 e 13.

Dias em que houve granizo △ 25.
 * * * * * trovoadas ⚡ 25.
 * * * * * relampagos ⚡ 25.
 * * * * * halo lunar ☾ 12.
 * * * * * vento forte ≡ 23.

* Incluindo 0,6 de neveiro.

BRILHO DO SOL
Registador Jordan

FEVEREIRO 1935	5 às 6 A. M.	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 à 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	Total
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	—	—	0 30	1	1	1	1	0 53	1	1	1	—	—	—	8 23
2	—	—	0 15	1	1	1	0 52	1	1	1	1	—	—	—	8 7
3	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	8 30
4	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	—	—	8 0
5	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	8 30
6	—	—	—	0 15	1	1	1	1	1	0 33	0 15	0 15	—	—	6 18
7	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	—	8 45
8	—	—	0 45	1	1	1	0 27	0 3	—	0 3	0 8	—	—	—	4 20
9	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	8 30
10	—	—	—	0 35	1	1	0 45	1	1	1	1	0 8	—	—	7 28
11	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	—	9 0
12	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	—	—	8 15
13	—	—	0 45	0 38	1	1	1	0 50	0 30	0 33	1	0 45	—	—	8 1
14	—	—	0 3	0 3	0 33	0 45	1	0 30	0 42	—	—	—	—	—	3 36
15	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	—	9 45
16	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	10 0
17	—	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	8 15
18	—	—	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	—	—	7 45
19	—	—	—	0 12	—	—	0 30	0 30	0 45	0 21	—	—	—	—	2 18
20	—	—	—	—	—	—	—	—	0 3	0 3	—	—	—	—	0 6
21	—	—	—	0 30	0 45	1	0 5	—	—	—	0 45	0 18	—	—	3 23
22	—	—	—	—	—	—	—	—	0 45	0 15	—	—	—	—	1 0
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
24	—	—	—	—	—	—	—	0 15	0 25	0 3	0 3	—	—	—	0 46
25	—	—	—	0 15	0 15	0 35	0 55	—	—	—	—	—	—	—	2 0
26	—	—	0 40	—	—	0 6	0 30	0 8	0 22	0 28	0 30	0 7	—	—	2 51
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	0 0	0 0	8 28	14 43	18 18	19 26	19 4	17 9	18 32	16 19	16 11	5 48	0 0	0 0	153 58

Estado geral do tempo e notas

FEVEREIRO DE 1935

Dia	1	Nuvens; ☁ e ☁ a.; bom tempo.
»	2	Limpo; ☁ a.; bom tempo.
»	3	Nuvens; ☁ a.; bom tempo.
»	4	Muitas nuvens; bom tempo.
»	5	Nuvens; ☁ a.; bom tempo.
»	6	Muitas nuvens; ☁ a.; bom tempo.
»	7	Poucas nuvens; ☁ a.; bom tempo.
»	8	Nuvens; ☁ e ☁ a.; variável; frio.
»	9	Nuvens; ☁ e ☁ a.; bom tempo e frio.
»	10 e 11	Limpo; ☁ e ☁ a.; bom tempo; frio e ventoso.
»	12	Nuvens; ☁ e ☁ a.; bom tempo e frio; ☁ à noite.
»	13	Nuvens; ☁ e ☁ a.; bom tempo.
»	14	Muitas nuvens; ☁ a e ☁ p.; bom tempo
»	15	Poucas nuvens; ☁ a.; bom tempo.
»	16	Limpo; ☁ a.; bom tempo; quente e seco.
»	17	Nuvens; ☁ denso a.; bom tempo
»	18	Nuvens; ☁ a.; bom tempo
»	19	Muitas nuvens; ☁ a.; ☁ ^a 9 ^h -10 ^h p.; variável.
»	20	Coberto; ☁ 11 ^h a.-1 ^h p.; chuvoso.
»	21	Coberto; ☁ 0 ^h -4 ^h , 5 ^h -6 ^h , 7 ^h -9 ^h a.; variável.
»	22	Coberto; ☁ 0 ^h -5 ^h , 6 ^h -7 ^h a., 4 ^h -6 ^h , 7 ^h -MN.
»	23	Coberto; ☁ 0 ^h -10 ^h , 11 ^h -MD., 1 ^h -2 ^h , 7 ^h -9 ^h , 10 ^h -11 ^h p.; ventoso; ☁ ^{III} p.
»	24	Coberto; ☁ 8 ^h -11 ^h p.; instável; aspecto de chuva.
»	25	Coberto; ☁ 0 ^h a.-1 ^h p., 2 ^h -4 ^h , 5 ^h -8 ^h , 10 ^h -MN.; ☁ a E. MD. 30 ^m ; ☁ MD. 48 ^m e 2 ^h 48 ^m p.; ☁ à noite.
»	26	Coberto; ☁ 0 ^h -2 ^h , 11 ^h -MD., 3 ^h -4 ^h ; variável.
»	27	Coberto; ☁ 2 ^h -10 ^h , 11 ^h -MD., 1 ^h -3 ^h , 4 ^h -5 ^h , 7 ^h -9 ^h p.; chuvoso.
»	28	Coberto; ☁ 4 ^h -7 ^h a., 8 ^h -10 ^h p.; chuvoso e ventoso.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

MARÇO 1935	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	752,3	752,3	752,8	754,2	755,2	755,5	755,9	755,7	755,9	756,1	756,5	756,5	751,98	756,5	752,3	4,2
2	56,5	56,1	56,8	57,6	58,2	58,4	58,8	58,6	59,3	59,5	59,8	59,8	58,39	59,9	56,1	3,5
3	59,4	59,1	59,2	59,6	59,5	59,1	58,2	57,6	57,2	57,2	57,2	56,5	58,27	59,7	56,2	3,5
4	56,0	55,3	55,3	55,4	55,6	55,7	54,4	53,6	53,2	53,6	53,7	53,1	54,50	56,0	52,8	3,2
5	52,8	52,1	51,9	52,2	52,3	51,8	50,8	50,2	50,3	50,8	51,0	50,7	51,38	52,8	50,2	2,6
6	50,7	50,6	51,1	52,0	52,5	52,7	52,4	52,4	53,0	53,2	53,8	54,1	52,14	51,1	50,6	3,5
7	54,0	53,4	53,3	51,0	54,2	53,8	52,9	51,9	51,6	51,7	51,9	51,7	52,79	54,2	51,6	2,6
8	51,6	51,3	51,4	51,7	52,2	52,0	51,3	50,3	50,2	50,3	50,4	50,1	51,05	52,2	50,2	2,0
9	50,3	49,8	49,7	49,7	50,1	50,1	49,1	48,1	48,3	48,3	47,8	46,4	48,89	50,4	46,4	4,0
10	46,0	42,4	42,4	42,5	43,0	44,1	45,1	46,7	48,3	49,8	50,4	51,0	46,12	51,5	42,1	9,1
11	751,6	752,6	753,5	754,6	756,8	757,7	756,2	756,1	756,2	756,5	756,7	756,7	755,58	757,8	751,6	6,2
12	56,7	56,5	56,8	57,6	58,3	58,0	57,6	56,8	57,0	57,7	58,1	57,8	57,11	58,0	56,5	1,5
13	57,3	56,7	56,4	56,1	56,2	55,6	54,5	53,5	53,3	53,4	53,4	52,8	51,86	57,3	52,7	4,6
14	52,0	51,1	50,7	50,4	50,5	49,6	47,1	46,1	45,6	45,6	45,3	44,6	48,06	52,0	44,3	7,7
15	43,9	42,9	42,4	42,5	42,3	42,6	42,6	42,3	43,2	43,5	43,5	43,5	42,85	43,9	42,2	1,7
16	42,4	41,1	42,1	43,8	45,1	46,3	47,0	48,1	49,5	50,6	51,3	51,9	41,68	52,2	41,1	11,1
17	52,3	52,1	53,0	53,9	55,5	55,5	55,3	54,3	54,8	55,0	55,1	54,1	54,28	55,7	52,3	3,4
18	53,4	52,3	51,2	51,1	50,9	50,2	49,1	47,9	46,8	46,7	47,0	46,3	49,19	53,4	41,9	8,5
19	41,1	41,5	41,5	41,7	41,9	41,5	41,0	43,2	42,9	43,3	43,1	43,5	43,98	44,9	42,9	2,0
20	43,1	43,1	43,2	43,6	44,1	44,3	44,0	44,1	45,1	46,9	48,1	49,5	45,17	49,6	43,1	6,5
21	749,6	750,1	750,6	751,7	752,1	752,1	752,0	752,1	752,7	755,4	753,8	754,7	752,07	753,8	749,6	4,2
22	53,6	53,5	53,6	54,3	54,8	54,8	54,7	54,2	54,0	55,4	55,5	55,6	54,59	55,6	53,5	2,1
23	55,5	55,1	55,5	55,9	56,3	55,6	55,0	54,5	54,6	55,1	55,1	55,6	55,39	56,3	54,5	1,8
24	55,3	55,3	55,5	55,7	56,3	55,7	54,6	53,9	53,7	53,7	53,8	53,7	54,75	56,3	53,6	2,7
25	53,6	53,1	53,2	52,9	52,9	52,7	51,3	50,4	50,5	50,5	50,6	50,5	51,79	53,6	50,3	3,3
26	50,5	50,4	50,4	50,5	50,0	49,9	49,6	49,2	48,8	49,2	49,2	49,2	49,76	50,5	48,8	1,7
27	49,2	49,3	49,7	50,2	51,5	51,1	52,8	51,5	51,7	52,6	53,2	53,5	51,10	53,5	49,2	4,3
28	53,3	53,0	53,1	53,6	54,3	54,2	52,4	51,4	51,5	52,0	52,1	52,5	52,76	54,3	51,4	2,9
29	52,1	52,0	51,9	52,2	52,2	52,0	51,3	50,5	50,5	50,5	50,6	50,6	51,36	52,1	50,5	1,9
30	50,3	49,6	49,5	49,7	50,0	49,7	48,5	47,8	47,8	48,3	48,7	48,8	49,03	50,3	47,7	2,6
31	48,9	48,8	49,2	49,7	50,7	50,7	50,4	50,1	50,1	51,0	51,6	51,5	50,28	51,6	48,9	2,7
1. ^a década	752,96	752,27	752,39	752,89	753,31	753,32	752,92	752,51	752,73	752,95	753,25	753,05	752,88	754,73	750,91	3,82
2. ^a "	49,74	49,36	49,38	49,86	50,49	50,36	49,77	49,27	49,47	49,92	50,19	50,08	49,61	52,48	47,16	5,32
3. ^a "	52,02	51,89	52,02	52,44	52,83	52,59	52,05	51,42	51,53	51,97	52,25	52,29	52,11	53,47	50,75	2,74
Mês	751,57	751,17	751,26	751,73	752,21	752,09	751,58	751,07	751,24	751,61	751,90	751,81	751,53	753,89	746,60	3,96

Períodos de cinco dias 2-6 7-11 12-16 17-21 22-26 27-31

Pressão média..... 755,00 750,89 749,58 748,94 753,26 750,97

Máxima absoluta. 759,9 no dia 2 às 10^h p.Mínima 42,2 " " 15 às 10^h a.

Variação 17,7

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

MARÇO 1935	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	12,1	12,1	12,0	12,1	12,2	12,5	12,7	12,9	12,4	12,1	12,3	12,2	12,32	13,1	11,3	1,8
2	12,2	12,2	12,1	12,3	12,6	13,8	14,7	14,3	12,5	11,9	11,8	11,4	12,71	15,1	11,1	4,0
3	11,3	11,2	11,1	10,8	12,1	16,6	18,9	16,8	14,2	12,0	11,7	10,3	13,10	18,0	9,9	8,1
4	9,1	8,9	8,7	8,3	9,7	13,3	16,3	18,7	15,9	12,6	11,1	10,8	12,03	18,9	6,6	12,3
5	10,6	10,2	9,7	9,2	11,1	16,5	18,0	18,3	17,8	14,1	14,4	12,2	13,32	19,2	8,8	10,4
6	10,0	9,4	9,4	9,2	11,2	13,1	14,3	13,4	11,4	11,1	11,8	11,6	11,39	17,1	8,1	9,0
7	11,3	10,9	10,8	10,8	13,1	14,7	16,3	17,9	17,5	13,9	8,7	8,0	12,62	18,9	7,2	11,7
8	8,2	8,1	7,1	6,1	8,9	12,2	15,2	17,4	15,9	12,8	10,5	8,5	10,87	17,9	6,1	11,8
9	6,9	3,7	3,6	5,0	9,3	15,7	16,8	17,2	12,7	11,0	10,6	10,4	10,28	17,1	3,5	13,9
10	10,9	7,8	8,0	10,2	11,2	10,7	12,3	13,5	10,1	8,5	7,2	5,9	9,46	14,6	4,9	9,7
11	3,7	2,5	1,7	1,7	4,7	8,9	12,3	10,1	9,1	6,2	4,7	3,8	5,77	12,8	0,3	12,5
12	3,0	1,0	1,6	2,5	6,9	12,3	14,7	14,4	13,0	9,1	7,5	6,3	7,74	15,6	1,0	14,6
13	5,5	3,8	2,7	2,9	6,9	13,2	14,4	14,7	11,9	9,3	8,2	6,9	8,47	15,9	1,3	11,6
14	5,9	5,4	5,2	5,9	8,1	15,6	19,9	20,7	17,1	15,5	11,3	12,3	12,15	21,1	3,6	17,5
15	11,1	11,1	11,1	11,6	12,5	10,7	10,6	12,3	12,6	10,8	10,6	10,6	11,25	17,1	9,8	7,6
16	10,1	10,5	10,8	10,7	11,3	13,3	12,8	14,3	11,8	10,6	9,9	8,9	11,26	11,6	9,3	5,3
17	8,5	8,5	8,3	9,2	11,1	16,4	17,4	16,3	14,3	12,2	11,1	10,7	12,11	17,5	7,2	10,3
18	9,2	10,1	10,4	11,7	15,1	20,1	21,7	19,8	18,1	16,1	14,7	16,1	15,37	21,9	7,5	14,1
19	14,8	14,1	13,3	15,5	15,9	18,7	18,0	17,5	17,1	16,0	12,9	11,7	15,50	19,0	11,3	7,7
20	12,0	11,7	11,3	13,5	12,1	15,6	14,6	16,0	15,8	13,9	11,6	10,9	13,31	17,7	9,6	8,1
21	9,6	8,7	8,1	8,4	12,1	15,5	16,8	16,1	15,1	13,2	12,9	12,7	12,19	18,5	6,2	12,3
22	12,6	12,2	12,0	12,0	11,7	13,2	15,0	15,4	14,6	12,1	13,4	9,1	12,18	15,9	9,0	6,9
23	9,1	9,0	9,9	12,2	14,8	18,5	21,5	23,0	21,1	19,0	17,7	15,6	16,10	23,7	7,3	16,1
24	14,0	13,1	13,1	13,0	17,1	21,6	24,0	25,4	23,1	21,2	19,8	18,0	18,62	26,1	11,2	14,9
25	17,8	15,9	14,8	15,3	18,5	22,1	25,1	25,5	23,4	22,9	22,7	21,3	20,39	26,4	13,0	13,4
26	22,4	21,7	20,9	20,4	21,1	24,0	24,9	24,6	23,3	21,1	20,5	19,8	21,80	25,5	15,7	9,8
27	18,5	16,8	15,7	17,5	18,5	22,1	22,0	22,8	21,5	16,0	13,9	13,6	18,29	23,7	11,2	9,5
28	13,1	11,5	10,7	9,9	17,7	23,9	27,5	27,1	21,5	17,3	14,1	12,4	17,10	27,8	7,8	20,0
29	10,5	9,0	8,5	14,5	18,6	23,7	27,0	28,1	26,7	18,4	14,7	14,8	18,03	29,1	6,8	22,3
30	16,6	15,4	14,3	13,8	17,2	21,5	25,5	27,8	27,1	18,5	15,5	12,8	18,75	28,2	12,3	15,9
31	12,1	14,3	13,0	13,5	17,1	21,6	24,7	25,9	23,6	18,5	12,5	10,1	17,24	27,5	12,1	15,4
1. ^a década	10,23	9,45	9,25	9,40	11,14	13,91	15,55	16,04	14,07	12,03	11,01	10,13	11,81	17,02	7,75	9,27
2. ^a "	8,41	7,87	7,64	8,48	10,52	14,48	15,64	15,61	14,11	12,03	13,46	9,82	11,30	17,35	6,09	11,26
3. ^a "	14,21	13,44	12,81	13,68	16,79	20,70	23,09	23,82	21,96	18,02	15,85	14,59	17,39	24,76	10,51	14,25
Mês	10,95	10,25	9,90	10,52	12,82	16,36	18,09	18,49	16,71	14,03	12,44	11,51	13,50	19,71	8,12	11,59
Períodos de cinco dias		2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31									
Temperatura média		12,51	9,80	10,17	13,76	17,88	17,88									
														Máxima absoluta	29,1	no dia 29
														Mínima	0,3	" " 11
														Varição máxima	28,8	

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

MARÇO 1935	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	10,4	10,4	10,5	10,1	10,3	9,5	10,7	10,8	10,5	10,2	10,2	10,2	10,4	10,8	9,5	1,3
2	10,1	10,1	10,2	9,9	10,7	10,3	10,4	11,2	11,3	10,3	9,7	9,8	10,3	11,3	9,6	1,7
3	9,7	9,5	9,5	9,4	9,9	7,4	9,7	10,4	11,3	8,8	7,8	8,5	8,8	10,7	7,4	3,3
4	8,2	6,8	6,6	9,7	8,9	9,7	10,2	11,1	12,1	10,4	9,6	9,4	9,1	12,1	6,0	6,1
5	9,4	9,2	9,0	8,7	9,1	9,0	10,6	10,8	10,2	10,1	6,1	5,5	8,6	12,0	5,5	6,5
6	6,8	5,3	5,4	5,6	6,0	7,2	6,6	7,3	6,9	6,3	5,8	6,0	6,2	8,6	5,3	3,3
7	5,7	5,3	5,0	4,2	5,8	6,7	6,0	5,2	6,4	6,8	8,6	6,9	6,1	8,6	4,2	4,4
8	7,0	6,8	6,6	6,1	5,0	5,6	5,0	6,3	4,2	3,4	4,5	5,0	5,4	7,0	3,4	3,6
9	5,5	6,0	5,7	4,7	4,7	5,0	5,6	6,4	7,9	6,1	6,5	5,7	5,8	7,9	3,6	4,3
10	5,3	5,5	6,8	5,8	9,8	10,3	7,1	8,4	7,4	6,5	5,9	5,3	7,1	10,3	5,2	5,1
11	5,5	5,1	4,7	3,9	4,6	4,0	5,0	6,0	5,5	6,5	6,4	6,0	5,3	7,1	2,5	4,9
12	5,7	4,9	5,2	5,5	5,7	7,5	6,1	7,9	6,0	6,2	6,2	5,0	6,1	7,9	3,9	4,0
13	5,6	5,7	5,5	5,2	6,1	6,2	7,9	8,2	8,1	6,7	6,3	6,2	6,4	8,8	4,4	4,4
14	5,8	5,4	5,4	5,1	6,5	5,9	8,8	9,5	9,2	9,7	10,2	10,2	7,7	10,3	4,6	5,7
15	9,7	8,9	9,2	8,9	8,3	9,2	9,2	10,2	8,8	8,8	8,8	8,2	9,0	10,4	8,2	2,2
16	8,8	8,2	8,6	8,4	8,7	8,3	8,8	8,6	7,7	7,5	7,7	7,7	8,2	9,0	7,1	1,6
17	7,4	7,1	7,3	6,7	8,8	8,6	8,9	9,3	8,6	8,9	7,6	7,1	8,1	9,8	6,7	3,1
18	7,5	6,5	7,1	6,3	8,5	9,3	8,2	12,6	10,9	11,7	12,6	10,6	9,4	12,9	5,1	7,5
19	10,9	11,2	10,6	9,1	8,7	8,3	8,9	8,3	8,8	9,1	7,8	8,4	9,1	11,2	7,2	4,9
20	8,3	8,4	8,5	7,2	8,1	7,6	10,2	9,2	9,2	9,5	10,2	9,3	8,7	10,2	6,8	3,4
21	8,0	8,4	8,1	8,3	8,1	9,8	10,2	10,2	10,1	9,2	8,9	8,9	8,7	10,6	7,8	2,8
22	8,8	8,8	8,7	8,3	8,5	9,1	8,1	9,6	9,3	9,5	9,0	8,8	8,9	10,4	8,1	2,3
23	8,2	8,3	7,0	6,2	8,6	9,3	10,8	10,3	11,1	10,1	9,8	10,2	9,1	11,1	5,9	5,2
24	10,2	9,2	9,0	8,4	5,7	8,1	15,1	16,1	17,2	15,8	15,1	14,6	12,1	17,3	5,7	11,6
25	13,8	13,1	12,6	11,8	10,2	15,2	16,4	19,7	17,8	16,1	16,0	16,4	15,1	20,0	10,2	9,8
26	14,9	15,7	15,1	13,7	15,4	11,2	13,6	11,4	10,5	10,9	10,5	10,2	12,8	15,9	10,1	5,8
27	10,3	10,0	9,3	7,1	10,2	10,4	2,6	3,0	2,3	5,7	5,6	4,5	6,5	10,4	2,3	8,1
28	4,5	4,6	4,3	4,5	6,1	5,9	3,7	4,1	8,1	8,0	8,4	7,4	5,7	8,6	3,7	4,9
29	7,2	6,8	6,2	5,2	5,5	6,3	10,2	6,3	7,2	7,9	7,7	5,5	6,6	10,2	3,6	6,6
30	3,6	3,5	2,8	2,3	3,3	3,3	4,9	4,8	3,3	5,4	5,0	4,6	4,0	6,2	2,3	3,9
31	4,4	4,2	3,7	2,6	4,9	4,5	7,4	6,3	7,6	8,1	8,6	8,6	6,0	9,2	1,9	7,3
1.ª década	7,8	7,5	7,5	7,1	8,0	8,1	8,2	8,8	8,8	7,9	7,5	7,2	7,8	9,9	6,0	4,0
2.ª "	7,5	7,2	7,2	6,7	7,4	7,5	8,2	9,0	8,3	8,5	8,4	7,9	7,8	9,8	5,7	4,1
3.ª "	8,6	8,4	7,9	7,1	7,9	8,5	9,4	9,2	9,5	9,7	9,5	9,0	8,7	11,8	5,6	6,2
Mês	8,0	7,7	7,5	7,0	7,8	8,0	8,6	9,0	8,9	8,7	8,5	8,0	8,1	10,5	5,8	4,8

Extremas do mês { Máxima registada 20,0 no dia 25 às 4^h p.
 { Mínima registada 1,9 " " 31 às 8^h a.
 { Variação 18,1

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

MARÇO 1935	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	99	99	100	99	98	100	98	98	98	95	95	97	98	100	95	5
2	95	95	97	93	100	89	83	93	100	99	94	97	94	100	83	17
3	97	96	96	97	95	53	60	73	94	85	76	92	83	100	53	47
4	95	80	78	82	100	85	74	70	90	95	97	97	86	100	70	30
5	99	99	100	100	93	65	69	69	67	84	50	52	79	100	50	50
6	61	60	62	64	60	64	54	64	69	63	56	58	61	71	52	19
7	57	54	52	44	52	53	43	34	42	57	100	86	57	100	34	66
8	93	85	87	87	58	53	38	43	31	30	47	60	58	93	30	63
9	74	100	97	71	52	36	39	44	72	62	68	60	64	100	36	64
10	55	70	85	62	99	100	66	73	79	78	77	76	79	100	55	45
11	92	99	92	76	70	46	47	66	63	91	100	100	78	100	46	54
12	100	100	100	99	77	71	49	65	53	70	80	81	79	100	49	51
13	83	96	99	93	82	55	64	65	78	76	78	83	77	100	53	47
14	84	80	81	73	81	44	50	53	63	71	90	95	72	99	44	55
15	99	90	94	88	76	96	96	95	81	92	93	85	94	99	76	23
16	94	85	89	87	87	73	80	71	75	79	84	91	83	96	70	26
17	89	86	89	77	87	55	61	67	71	85	75	74	77	91	55	36
18	86	71	74	60	65	53	43	73	69	84	100	78	72	100	43	57
19	87	93	93	74	65	51	59	56	61	67	70	82	70	95	51	44
20	79	82	85	62	76	57	82	68	60	80	100	96	77	100	54	46
21	100	100	100	100	78	75	72	75	77	82	80	81	85	100	67	33
22	81	83	83	79	84	80	68	74	75	90	96	100	86	100	62	38
23	95	96	76	59	67	59	56	49	59	62	65	77	68	99	47	52
24	85	81	29	76	40	43	68	67	82	84	88	95	75	96	38	58
25	91	98	100	91	64	77	69	81	83	77	82	87	84	100	64	36
26	74	81	82	77	82	50	57	54	49	58	59	59	66	96	49	47
27	65	71	70	48	64	52	14	14	13	41	47	39	43	75	13	62
28	41	45	44	49	40	26	13	15	42	55	68	69	42	80	13	67
29	76	80	75	42	34	28	38	21	27	50	61	43	46	83	21	62
30	25	27	24	20	21	18	19	17	13	34	38	41	25	44	13	31
31	42	34	33	22	34	23	32	25	34	51	80	94	42	96	14	82
1.ª década	82	84	85	80	81	70	62	66	74	75	76	77	76	96	56	40
2.ª "	89	88	90	79	77	60	63	68	68	80	87	86	78	98	54	44
3.ª "	70	72	70	60	55	48	46	45	50	62	69	71	60	88	36	52
Mês	80	81	82	73	71	59	57	60	64	72	77	78	71	94	49	45

Extremas do mês { Máxima registada..... 100 em vários dias a dif. horas a. e p.
 { Mínima registada..... 13
 { Variação..... 87

DIRECÇÃO DO VENTO

MARÇO 1935	Rumos predominantes												Chuva em milli- metros
	0 às 2	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12 A. M.	12 às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	
1	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	W.	W.	W.	WNW.	WNW.	10,5
2	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	3,3
3	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
4	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	C.	0,0
5	C.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	ENE.	ENE.	0,0
6	ENE.	ENE.	ENE.	E.	F.	E.	ESE.	ESE.	SE.	SE.	SE.	ESE.	0,0
7	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ENE.	ENE.	ENE.	ESE.	NE.	N.	N.	N.	0,0
8	N.	ENE.	ENE.	V.	E.	E.	F.	ENE.	ENE.	ENE.	NNE.	NE.	0,0
9	C.	C.	ENE.	ENE.	E.	ESE.	WSW.	WSW.	W.	W.	W.	S.	0,0
10	S.	SE.	SSE.	SSE.	SSW.	SW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	15,2
11	WNW.	NNW.	NNW.	NNW.	C.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
12	C.	C.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	C.	0,0
13	C.	C.	NW.	C.	NW.	C.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	C.	0,0
14	C.	C.	NW.	S.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSW.	SSW.	0,0
15	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	C.	W.	C.	S.	S.	5,9
16	SSE.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	4,9
17	C.	NW.	C.	C.	NW.	NNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	C.	NW.	0,0
18	NW.	NE.	ENE.	NE.	SE.	SE.	SSE.	SE.	ESE.	ESE.	ESE.	NE.	0,0
19	SE.	SSE.	SSE.	ESE.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	1,5
20	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	ESE.	E.	SE.	SE.	SE.	0,5
21	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
22	WNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNE.	ENE.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
23	C.	C.	C.	ESE.	ENE.	ESE.	ENE.	ENE.	NE.	NE.	NE.	ESE.	0,0
24	NE.	NE.	NE.	N.	NE.	E.	NE.	NE.	NE.	ENE.	ENE.	ENE.	0,0
25	ENE.	ENE.	NNE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	SE.	ESE.	SE.	ESE.	ESE.	0,0
26	ESE.	ENE.	ESE.	ESE.	SE.	SE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	0,0
27	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	SE.	NNE.	N.	NNE.	0,0
28	ESE.	C.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	N.	NNE.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
29	NNE.	NNE.	NNE.	E.	V.	ENE.	NNE.	NNE.	NNE.	NW.	NW.	N.	0,0
30	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ESE.	ENE.	N.	N.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
31	ESE.	E.	E.	E.	SE.	SE.	SE.	WNW.	WNW.	W.	W.	W.	0,0

	Frequência do vento																	Chuva em milli- metros	
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.		C.
Primeira década ..	4	1	2	15	7	9	4	2	2	1	1	2	8	31	12	14	1	4	29,0
Segunda " ..	0	0	3	1	1	5	14	24	5	2	0	0	2	16	21	8	0	18	12,8
Terceira " ..	6	11	10	21	5	30	14	0	0	0	0	0	3	9	6	12	1	4	0,0
Mês	10	12	15	37	13	44	32	26	7	3	1	2	13	56	39	34	2	26	41,8

Elementos médios e chuva total correspondentes a cada rumo																		
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmosf. ..	—	—	754,75	—	—	750,58	745,17	743,41	—	—	—	—	—	752,68	751,38	754,50	—	—
Temperatura	—	—	18,62	—	—	20,04	13,34	13,37	—	—	—	—	—	12,11	13,32	12,03	—	—
T. do vap. atmosf.	—	—	12,1	—	—	9,6	8,3	9,0	—	—	—	—	—	9,6	8,6	9,1	—	—
Humidade relativa.	—	—	75	—	—	54	77	80	—	—	—	—	—	92	79	86	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	2,9	—	—	0,2	9,0	10,0	—	—	—	—	—	9,5	7,8	8,8	—	—
Velocid. do vento..	—	—	9,7	—	—	17,5	8,1	11,5	—	—	—	—	—	16,0	10,1	3,8	—	—
Chuva total	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	3,0	2,7	15,3	1,5	0,0	3,3	0,0	0,2	15,5	0,2	0,0	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

MARÇO 1935	Quilómetros por hora																								Média diurna	Máxima diurna	Maior rajada	
	1 ^h A.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 ^h P.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
1	29	28	27	24	22	21	23	20	17	9	11	15	14	18	17	19	15	18	16	14	20	19	14	14	18,5	28	46	
2	13	11	10	12	11	11	11	14	12	10	12	11	15	17	17	15	15	13	10	9	4	8	8	4	11,4	17	31	
3	4	2	1	3	1	1	1	1	4	10	13	14	6	17	19	17	19	18	25	15	9	12	5	1	9,1	25	30	
4	1	1	1	4	1	0	1	0	1	0	1	2	8	2	3	5	6	10	10	9	8	7	6	0	0	3,8	10	17
5	0	1	2	6	4	7	4	0	5	4	1	4	4	6	8	12	12	10	7	6	23	36	43	37	10,1	43	71	
6	39	35	36	19	19	14	18	20	26	21	20	19	25	25	17	19	24	22	20	26	22	20	12	11	22,0	39	70	
7	12	13	12	10	20	21	16	3	6	4	5	10	7	7	9	8	7	9	18	11	0	1	2	5	9,0	21	46	
8	1	5	14	17	19	13	10	23	18	14	13	13	17	8	4	13	16	17	19	6	2	2	3	1	11,2	23	63	
9	0	3	0	4	1	3	2	4	4	7	7	2	3	8	10	14	15	12	8	2	3	3	10	10	5,7	15	33	
10	9	11	27	33	19	19	11	11	11	8	9	17	21	19	19	23	24	24	18	12	10	5	9	9	15,7	33	53	
11	3	4	13	8	4	0	2	1	0	1	6	9	14	23	32	23	23	15	11	5	2	6	3	1	8,7	32	49	
12	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	10	5	7	13	12	16	16	15	11	8	2	0	0	0	5,0	16	30	
13	0	0	0	0	3	1	0	2	3	1	0	1	3	7	10	10	11	2	7	2	0	0	0	0	2,6	11	28	
14	0	0	2	0	3	0	2	6	5	6	2	0	2	2	2	8	11	11	7	10	2	0	0	4	3,5	11	24	
15	0	1	6	10	12	5	10	16	20	10	14	6	7	1	0	2	5	4	0	2	2	2	3	6	6,0	20	33	
16	5	9	7	14	14	7	19	16	19	29	26	30	16	31	32	33	33	26	22	13	13	6	8	4	18,0	33	65	
17	0	0	2	1	0	0	0	0	3	6	10	10	14	16	17	13	16	15	15	5	0	0	1	1	6,0	17	32	
18	2	2	4	1	2	3	3	2	8	3	1	8	8	13	20	17	9	4	1	1	6	3	5	0	5,2	20	39	
19	15	12	13	2	2	11	4	4	10	19	23	24	22	28	32	28	21	22	17	15	12	20	22	31	17,0	32	50	
20	15	14	11	12	18	13	12	6	9	8	8	9	10	12	10	9	7	3	1	1	1	1	3	2	8,1	18	28	
21	4	4	3	0	7	4	4	4	1	0	3	6	11	16	18	13	9	14	10	8	6	8	7	6	6,9	18	25	
22	2	4	5	10	5	5	7	7	8	12	10	10	9	10	8	3	12	13	10	8	7	4	0	0	7,0	13	27	
23	0	0	0	4	0	0	5	4	7	4	5	5	9	11	14	16	15	14	18	25	22	14	2	4	8,2	25	40	
24	2	1	1	1	1	4	2	7	14	7	7	11	11	11	12	14	17	19	23	23	14	18	7	5	9,7	23	48	
25	16	28	23	23	18	18	28	20	14	16	16	19	20	15	15	15	11	9	8	10	8	8	9	12	15,8	28	48	
26	9	13	26	24	21	14	7	11	13	11	24	17	25	20	23	22	20	19	15	17	10	11	16	20	17,1	26	51	
27	22	22	20	25	30	31	34	43	31	21	17	16	16	18	13	12	11	11	9	2	4	2	6	6	18,0	43	66	
28	2	0	0	4	2	3	6	4	2	1	1	5	6	4	6	19	22	19	14	3	5	4	0	0	5,5	22	32	
29	0	0	0	1	2	2	3	6	4	8	6	7	6	5	11	8	13	3	4	0	3	2	8	4	4,3	13	36	
30	23	20	15	27	42	39	31	25	7	8	7	7	9	5	8	8	8	18	15	7	1	1	2	1	13,9	42	72	
31	6	5	6	10	20	20	22	14	9	9	8	8	4	6	8	7	10	12	11	4	5	4	4	0	8,8	22	40	

Médias das décadas e do mês

1.ª década...	10,8	11,0	13,0	13,2	11,7	11,0	9,7	9,6	10,4	8,9	9,9	10,7	11,5	13,0	12,6	15,0	15,7	15,2	14,9	10,8	9,9	11,4	10,6	9,2	11,6	25,4	71
2.ª » ...	4,0	4,3	5,8	4,8	5,9	4,0	5,3	5,4	7,8	8,4	10,0	10,2	10,3	14,6	16,7	15,9	15,2	11,7	9,2	6,2	4,0	3,8	4,5	4,9	8,0	21,0	65
3.ª » ...	7,8	8,8	9,0	11,7	13,5	12,7	13,5	12,9	10,2	8,5	9,6	10,0	11,5	10,9	12,3	12,8	13,1	14,6	12,5	10,7	7,3	7,5	4,6	5,6	10,5	25,0	72
Mês.....	7,5	8,1	9,3	10,0	10,5	9,4	9,6	9,4	9,5	8,6	9,8	10,3	11,1	12,8	13,8	14,5	14,6	13,9	12,2	9,3	7,1	7,5	6,5	6,5	10,1	23,8	72

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes	
1.ª década.....	2.797	11,6	43 quilómetros	NW. no dia 5	
2.ª »	1.929	8,0	33 »	WNW. » » 16	
3.ª »	2.769	10,5	43 »	ESE. » » 27	
Mês.....	7.495	10,1	43 »	NW. e ESE. nos dias 5 e 23	
Dias de vento muito fraco			10	Dias de vento moderado	9
» » fraco.....			12		
Dia mais ventoso.....			6	Dia menos ventoso	13

MARÇO 1935	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milim.	Evaporação em milim.	Quantidade de nuvens			
	Máxima		Mínima				9 horas a. m.			
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espe- lho para- bólico	9 ^h A. M.	9 ^h A. M.	0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade
1	19,5	15,7	10,9	(10,7)	4,1	1,8	10,0	Nevoeiro.	—	—
2	37,1	22,9	11,5	(11,6)	8,9	3,6	10,0	St.	—	—
3	52,1	38,7	7,9	9,6	1,7	2,5	10,0	Cu.-Nb., Cu.. c.	N.	8,0
4	49,4	25,1	8,0	7,1	≡ 0,2	3,8	10,0	St.	—	—
5	50,6	28,6	6,0	8,4	≡ 0,1	2,9	6,0	Fr.-St., Fr.-Cu., Cl.	—	—
6	55,3	25,1	5,5	7,2	0,0	6,0	7,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu., Cl.	ESE.	4,5
7	53,0	25,2	1,9	6,6	0,0	7,4	0,5	Cl.	—	—
8	50,9	36,1	0,3	4,5	0,0	6,2	2,0	Cl.	—	—
9	50,5	21,9	- 1,7	0,8	0,0	6,5	0,0	—	—	—
10	43,7	20,1	6,0	(5,2)	14,4	5,8	10,0	Nb.	—	—
11	47,3	30,3	- 4,1	- 0,2	0,8	1,1	0,5	Cl.	—	—
12	51,5	28,4	- 3,5	- 0,5	0,0	4,5	0,0	—	—	—
13	48,8	24,6	- 3,1	- 0,2	0,0	3,5	0,5	Cl.	—	—
14	52,5	22,5	0,8	2,6	0,0	3,3	10,0	A.-Cu., Cl.-Cu., Cl.-St., Cl., c.	SW.	3,0
15	25,5	18,8	5,8	7,6	0,0	6,0	10,0	Fr.-Nb., Cu.-Nb., St.-Cu.	S.	10,0
16	41,3	22,7	6,3	(8,8)	10,2	0,5	9,0	Cu.-Nb., Cu., Nb.	NW.	12,5
17	51,1	31,5	2,7	5,6	0,6	3,9	2,0	Cu.	—	—
18	58,5	36,6	3,1	6,6	∩ 0,1	3,0	10,0	A.-St., Cl.-St., Cl.	—	—
19	55,8	36,1	3,8	8,1	0,0	7,1	2,0	Fr.-Cu., Cl.-Cu.	—	—
20	55,8	25,1	7,5	8,6	1,5	7,8	10,0	Cu.-Nb., Cu., Nb.	—	—
21	53,6	33,0	1,2	5,3	0,5	3,1	0,0	—	—	—
22	42,0	29,4	12,2	9,8	0,0	4,4	10,0	St.	NNE.	10,0
23	56,1	31,7	1,1	5,2	0,0	2,1	0,0	—	—	—
24	58,1	41,5	3,8	7,7	0,0	8,0	0,0	—	—	—
25	59,6	30,3	5,0	10,6	0,0	12,0	0,0	—	—	—
26	58,7	40,6	7,1	12,9	0,0	15,8	0,5	Cl.-St.	—	—
27	58,6	40,1	9,8	13,2	0,0	19,8	0,0	—	—	—
28	59,9	35,5	1,5	6,3	0,0	18,8	0,0	—	—	—
29	60,2	43,1	4,7	5,6	0,0	8,4	0,0	—	—	—
30	59,0	41,0	5,1	11,0	0,0	12,1	0,5	Cl.	—	—
31	58,8	28,8	4,7	9,9	0,0	10,1	0,0	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 46,23 2. ^a 49,14 3. ^a 56,80	26,30 27,99 36,03	5,63 1,93 5,16	7,17 4,52 8,86	— — —	4,6 4,1 9,7	6,5 5,4 1,0			
Médias do mês	50,92	30,30	4,27	6,92	—	6,3	4,2			

Extremas do mês	Temperaturas		Chuva	Evaporação
	Máxima:	ao sol..... 60,2 no dia 29;	na relva..... 43,1 no dia 29;	14,4 no dia 10;	19,8 no dia 27.
Mínima:	no espelho -2,0 * * 11;	na relva..... -4,1 no dia 11;	.....;	0,5 * * 16.

≡ Agua de nevoeiro.
∩ * * orvalho.

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens										MARCO 1935
M. D.		3 horas p. m.				6 horas p. m.				
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade	0 a 10	Configuração			
10,0	St.	10,0	St.	—	—	10,0	St.		1	
100,	St., Fr.-Nb., Cu., Nb., c.	10,0	Fr.-Nb., Nb., Cu.	NNW.	20,0	10,0	St.		2	
9,0	Cu.-Nb., Cu., A.-Cu.	9,0	Cu.-Nb., Cu., A.-Cu.	NNE.	6,2	3,0	Cu.-Nb., Cu., A.-Cu.		3	
10,0	Cl., c.	8,0	A.-St., Cl.	WNW.	2,5	7,0	Cl.-St., Cl.		4	
8,0	Fr.-Cu., A.-Cu., Ci.-Cu.	10,0	Cu.-Nb., Fr.-Cu., St.-Cu., c.	NE.	5,5	7,0	Cu.-Nb., Fr.-Cu., St.-Cu., Cl., c.		5	
8,0	Cu.-Nb., Fr.-Cu., St.-Cu., Ci.	10,0	Cu., St.-Cu., A.-St., Cl.-St., Cl., c.	ESE.	4,0	4,0	Cu., Cl.-St., Cl.		6	
0,5	Cl.	5,0	Cl.-St., Cl.	WSW.	2,0	1,0	Cl.		7	
0,5	Cl.	0,5	Cl.	—	—	0,0	—		8	
0,0	—	0,5	Cl.	—	—	9,0	A.-Cu., Cl.-St.		9	
10,0	Nb.	8,0	Cu.-Nb., Cu., Fr.-Cu., St.-Cu.	NW.	6,0	10,0	Cu.-Nb., Cu., Nb., St.-Cu., c.		10	
2,0	Cl.	9,0	Fr.-Cu., St.-Cu., Cl.-St.	NNW.	9,1	7,0	St.-Cu., A.-Cu.		11	
2,0	Cu., Fr.-Cu.	6,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu.	E.	5,0	2,0	St.-Cu., Cl.		12	
10,0	Cu., Cl.-St.	10,0	Cu., Cl.-St., Cl.	—	—	8,0	Cl.-St., Cl.		13	
3,0	Cl.-St., Cl.	9,0	Cu., Fr.-Cu., Cl.-St., Cl.	S.	3,3	10,0	A.-St., Cl.-St., Cl.		14	
10,0	St., Nb., Cu.-Nb.	10,0	St., Cu., Nb., Cu.-Nb.	SW.	8,3	10,0	Fr.-Nb., St.-Cu., A.-St.		15	
10,0	Cu.-Nb., Cu., Fr.-Cu., Nb., c.	6,0	Cu.-Nb., Cu., Fr.-Cu.	NNW.	14,5	9,0	Cu.-Nb., Cu., Nb.		16	
5,0	Cu., Fr.-Cu.	9,0	Cu.-Nb., Cu., Fr.-Cu.	N.	4,2	0,0	—		17	
10,0	A.-St., Cl.-St., Cl.	10,0	A.-St., Cl.-St.	—	—	10,0	St., A.-St., Cl.-St., Cl.		18	
3,0	Cu., A.-Cu.	9,5	Cu.-Nb., Cu., Fr.-Cu., St.-Cu.	SW.	7,0	10,0	Cu.-Nb., Cu., St.-Cu., Cl.-Cu., c.		19	
9,0	Cu., St.-Cu.	8,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu.	E.	5,0	9,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu.		20	
3,0	Cu., Fr.-Cu.	9,0	Cu., Fr.-Cu.	NNW.	6,5	3,0	Cu., Fr.-Cu.		21	
10,0	St.-Cu., A.-St.	10,0	Cu., St.-Cu., c.	N.	5,4	10,0	Cu., Fr.-Cu.		22	
0,5	Cu.	0,5	Cu.	—	—	0,0	—		23	
0,5	Cl.	2,0	Cl.-St., Cl.	—	—	9,0	Cl.-St., Cl., Cl.-Cu., A.-St.		24	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—		25	
0,0	—	0,5	Cl.-St.	—	—	0,0	—		26	
0,5	Cl.-St., Cl.	0,0	—	—	—	0,5	Cl.-St.		27	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—		28	
0,0	Neblina de serra	0,0	—	—	—	0,0	—		29	
0,5	Cl.	0,0	—	—	—	0,0	—		30	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—		31	
6,6		7,1				6,1	Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias
6,4		8,6				7,5				
1,4		2,0				2,0	1.ª década	29,4	46,5	limpos 9
							2.ª >	12,4	41,3	de nuv. 15
							3.ª >	0,5	106,9	cob. 7
4,7		5,8				5,1	Mês	* 42,3	194,7	

Dias em que houve chuva ou chuvisco ● .. 1, 2, 10, 15, 16, 19 e 20.
 " " " " orvalho ☁ 9, 14, 18, 21 e 23.
 " " " " nevoeiro ≡ 2, 4 e 5.
 " " " " geada ☃ 11, 12 e 13

Dias em que houve relampagos ⚡ 5 e 19
 " " " " halo lunar ☾ 13.
 " " " " vento forte ≡ 5, 27 e 30.

* Incluindo 0,3 de nevoeiro e 0,1 de orvalho.

BRILHO DO SOL
Registador Jordan

MARÇO 1935	5 às 6 A. M.	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 à 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	Total
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
2	—	—	—	—	—	0 6	0 6	—	0 22	—	—	—	—	—	0 34
3	—	0 15	0 27	0 15	1	1	0 24	0 45	0 45	0 54	0 45	0 33	—	—	7 3
4	—	—	0 20	0 23	1	1	1	0 45	1	1	1	0 45	—	—	8 13
5	—	—	1	1	1	1	0 36	0 45	0 17	0 20	1	0 18	—	—	7 16
6	—	—	0 3	0 37	1	0 15	0 45	0 30	0 30	0 3	0 12	0 18	—	—	4 13
7	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	10 0
8	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	10 0
9	—	0 15	1	1	1	1	0 48	1	1	1	1	0 50	—	—	9 53
10	—	—	—	—	—	—	—	0 7	0 37	1	1	0 15	—	—	2 59
11	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	0 27	0 33	—	—	—	8 15
12	—	—	1	1	1	1	1	1	1	0 50	1	1	—	—	9 50
13	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	0 52	0 45	—	—	9 52
14	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	9 0
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 6	0 37	—	—	0 43
16	—	0 9	0 38	0 26	0 45	0 42	0 40	0 51	0 33	1	0 45	0 42	—	—	7 14
17	—	—	0 27	1	0 47	0 38	0 45	0 52	0 54	0 46	0 25	0 45	—	—	7 19
18	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	0 33	0 15	—	—	8 18
19	—	0 15	1	1	1	1	1	0 55	0 15	0 30	0 35	0 10	—	—	7 40
20	—	—	0 33	0 27	0 15	0 48	0 40	1	0 52	0 30	0 27	—	—	—	5 32
21	—	0 15	1	1	1	1	0 50	0 30	0 35	—	0 23	1	0 5	—	7 38
22	—	—	—	—	—	—	0 15	0 15	0 9	0 9	—	—	—	—	0 48
23	—	0 15	1	1	1	1	0 45	1	1	1	1	0 54	—	—	9 54
24	—	0 22	1	1	1	1	0 57	1	1	1	1	0 57	—	—	10 16
25	—	0 18	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 53	—	—	10 11
26	—	0 20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	10 20
27	—	0 25	1	1	1	1	0 52	1	1	1	1	0 53	—	—	10 10
28	—	0 23	1	1	1	1	0 57	1	1	1	1	0 58	—	—	10 18
29	—	0 22	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 58	—	—	10 20
30	—	0 23	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 54	—	—	10 17
31	—	0 22	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 58	—	—	10 26
Total	0 0	4 55	20 58	23 08	24 47	24 29	23 20	24 18	23 49	22 29	22 36	19 38	0 5	0 0	231 32

Estado geral do tempo e notas

MARÇO DE 1935

Dia	1	Coberto; ● 1 ^h a.-11 ^h p; ≡ a. e p.; humido.
»	2	Coberto; ● 0 ^h -7 ^h a.; 1 ^h -2 ^h , 3 ^h -9 ^h p.; ≡ a. e p.; humido.
»	3	Nuvens; bom tempo.
»	4	Muitas nuvens; ≡ a.; variável.
»	5	Muitas nuvens; ≡ a.; ↙ a SE. à noite; variável; ≡ p.
»	6	Nuvens; variável; ventoso.
»	7	Poucas nuvens; bom tempo.
»	8	Limpo; bom tempo.
»	9	Poucas nuvens; △ a.; bom tempo.
»	10	Coberto; ● 1 ^h -11 ^h a.; chuvoso e ventoso.
»	11	Nuvens; ⊔ a.; bom tempo.
»	12	Poucas nuvens; ⊔ a.; bom tempo.
»	13	Nuvens; ⊔ a.; ψ às 8 ^h p.; bom tempo; neblinoso.
»	14	Muitas nuvens; △ a.; bom tempo.
»	15	Coberto; ● 9 ^h a.-1 ^h p; ≡ pelo MD.; chuvoso.
»	16	Muitas nuvens; ● 0 ^h -4 ^h , 8 ^h -9 ^h , 10 ^h -MD.; 7 ^h -9 ^h p.; tempo de aguaceiros; ventoso.
»	17	Nuvens; bom tempo.
»	18	Coberto; △ a.; variável.
»	19	Nuvens; ● 8 ^h -11 ^h p.; ↙ à noite; variável; ventoso.
»	20	Coberto; ● 9 ^h -10 ^h a.; 2 ^h -5 ^h p.; variável.
»	21	Nuvens; △ a.; bom tempo.
»	22	Coberto; variável.
»	23	Limpo; △ a.; bom tempo.
»	24	Nuvens; bom tempo.
»	25 a 27	Limpo; bom tempo; ventoso e sêco; ≡ a. em 27.
»	28 a 31	Limpo; bom tempo e sêco; ≡ a. em 30.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

ABRIL 1935	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	751,5	751,2	751,4	751,8	752,2	752,5	751,5	750,5	750,6	751,3	751,5	751,3	751,43	752,7	750,5	2,2
2	50,7	49,9	49,6	49,7	49,5	49,3	48,7	48,1	47,7	47,9	48,0	47,9	48,87	50,7	47,7	3,0
3	47,7	47,2	47,3	47,7	48,2	47,9	46,8	46,0	46,1	46,5	46,6	46,7	47,02	48,2	46,1	2,1
4	46,6	46,9	47,9	48,8	49,4	49,5	49,6	49,0	49,2	49,9	50,1	50,5	49,04	50,6	46,6	4,0
5	50,6	50,7	51,1	51,8	52,7	52,6	52,3	52,1	52,5	53,4	53,6	53,5	52,29	53,6	50,6	3,0
6	53,5	53,5	53,7	54,4	54,4	54,1	54,1	53,8	53,8	54,0	54,3	54,1	54,01	54,5	53,5	1,0
7	54,0	53,7	53,7	54,0	54,4	54,3	54,3	53,8	54,0	54,4	54,4	54,1	54,09	54,5	53,7	0,8
8	53,9	53,1	53,3	54,0	54,6	54,5	54,4	54,0	54,3	54,6	55,1	54,9	54,28	55,1	53,1	2,0
9	54,6	54,2	54,0	54,2	54,1	53,6	52,8	51,9	51,8	51,9	51,8	51,9	52,99	54,6	51,8	2,8
10	51,8	51,6	51,7	51,9	52,2	52,1	52,0	51,9	52,1	52,2	52,1	51,2	51,89	52,2	51,1	1,1
11	750,5	750,3	750,1	749,7	748,2	746,8	746,1	745,3	746,4	748,5	749,2	749,3	748,42	750,5	745,3	5,2
12	50,5	51,2	52,8	53,8	55,3	56,1	56,7	57,1	57,6	56,9	56,8	56,2	55,22	57,6	50,5	7,1
13	56,2	55,9	56,0	56,0	57,5	56,8	56,3	55,9	56,1	56,2	56,2	56,1	56,25	57,5	55,9	1,6
14	55,7	55,2	55,1	55,5	55,6	55,0	54,9	54,2	53,9	53,8	54,0	53,9	54,07	55,7	53,6	2,1
15	53,5	53,2	53,5	53,6	53,7	53,7	53,0	52,5	52,5	52,6	53,2	53,4	53,00	53,8	52,5	1,3
16	52,4	52,2	52,2	51,5	51,8	51,8	51,8	53,1	53,3	54,2	55,2	55,3	52,97	55,3	51,5	4,8
17	55,3	55,4	55,7	56,2	56,8	56,0	55,4	55,2	55,3	55,0	55,3	54,5	55,49	56,8	54,3	2,5
18	53,8	53,5	53,0	52,8	52,5	51,6	50,5	49,8	49,9	46,7	50,0	49,5	51,30	53,8	49,0	4,8
19	48,9	48,4	48,3	48,3	48,3	48,0	47,9	47,3	46,9	46,9	46,9	46,1	47,62	48,9	45,8	3,1
20	45,2	44,9	44,9	45,0	45,0	44,8	44,8	44,7	45,1	45,9	46,0	46,1	45,20	46,1	44,7	1,4
21	745,8	745,6	745,6	746,0	749,8	746,6	746,4	746,0	746,0	746,5	746,4	745,2	746,17	746,8	745,6	1,2
22	46,0	45,8	46,6	46,8	48,2	48,6	48,5	48,3	48,8	49,2	50,0	50,3	48,19	50,4	45,8	4,6
23	50,2	50,3	50,9	51,3	52,6	52,6	52,6	52,3	52,4	52,6	53,1	53,1	52,04	53,2	50,2	3,0
24	52,9	52,6	52,6	52,7	53,0	52,9	52,9	52,3	52,5	53,2	53,8	53,7	52,92	53,8	52,3	1,5
25	53,5	53,2	53,5	53,7	53,1	52,6	52,0	51,4	51,4	51,2	51,3	50,8	52,23	53,7	50,5	3,2
26	49,8	49,3	49,5	49,5	48,7	48,3	47,5	46,7	46,1	45,8	45,0	45,0	47,18	49,8	45,0	4,8
27	44,9	44,8	44,6	45,0	46,7	46,6	46,2	45,6	45,9	46,4	46,5	46,9	45,82	46,9	44,5	2,4
28	46,9	46,8	47,2	47,9	49,1	49,2	48,5	48,3	48,5	49,2	50,0	50,4	48,41	50,4	46,8	3,6
29	50,1	50,0	50,7	50,4	52,6	52,5	51,5	50,6	50,7	51,3	51,8	51,9	51,18	52,6	50,0	2,6
30	51,5	51,5	51,6	51,7	51,7	51,6	50,7	50,3	50,6	51,1	51,6	51,6	51,84	51,7	50,3	1,4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª decada	751,49	751,20	751,37	751,83	752,17	752,04	751,65	751,11	751,21	751,61	751,75	751,61	751,59	752,67	750,47	2,20
2.ª "	52,20	52,02	52,16	52,24	52,47	52,06	51,74	51,51	51,70	52,00	52,28	52,04	51,91	53,60	50,31	3,39
3.ª "	49,16	48,99	49,28	49,41	50,25	50,15	49,68	49,18	49,29	49,65	49,95	49,99	49,63	50,93	48,10	2,83
Mês	750,95	750,73	750,93	751,16	751,63	751,42	751,02	750,60	750,73	751,09	751,33	751,21	751,40	752,40	749,63	2,81

Períodos de cinco dias 1-5 6-10 11-15 16-20 21-25 26-30

Pressão média..... 749,73 753,45 753,51 750,52 750,31 748,95

Máxima absoluta. 757,6 no dia 12 às 5^h p.Mínima 44,5 " " 27 às 4^h a.

Variação 13,1

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

ABRIL 1935	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	10,9	10,8	10,7	10,5	10,4	14,4	19,1	20,2	15,5	15,3	15,3	15,0	14,20	22,5	9,9	12,6
2	14,7	14,6	14,6	11,2	12,6	14,2	14,4	14,5	13,3	12,8	12,7	12,4	13,38	17,9	10,4	7,5
3	12,2	11,1	10,3	12,6	14,0	20,3	21,1	22,3	18,8	14,1	12,0	10,7	15,15	22,8	8,9	13,9
4	12,5	10,7	9,5	10,8	12,1	16,7	19,0	21,0	18,4	15,4	14,1	12,4	14,93	21,5	7,2	14,3
5	5,8	4,7	3,1	5,0	12,5	18,8	20,4	19,7	17,6	13,8	11,4	9,3	11,88	21,5	3,1	18,4
6	6,9	6,1	5,1	8,7	12,1	16,8	18,9	18,7	16,7	13,8	12,2	10,7	12,34	20,2	2,0	18,2
7	7,8	8,6	9,1	10,7	13,5	14,5	18,2	18,0	17,6	15,0	14,7	14,0	13,57	19,0	7,8	11,2
8	14,1	13,9	13,6	13,7	15,8	17,3	15,9	19,6	17,7	15,8	10,9	9,3	14,74	20,1	11,9	8,2
9	7,9	6,5	6,0	8,3	14,7	21,4	25,0	22,9	19,4	15,3	11,3	9,4	14,09	25,7	5,7	20,0
10	9,2	8,1	8,2	11,3	14,7	18,2	18,6	18,4	16,1	15,2	15,0	14,5	14,07	20,3	7,9	12,1
11	13,1	12,2	12,4	13,5	17,7	21,9	22,2	22,1	12,3	12,4	11,2	12,0	15,18	23,4	11,1	12,3
12	11,9	12,2	11,6	11,3	13,1	15,1	15,8	15,4	14,2	12,0	11,4	10,8	12,86	16,5	10,2	6,3
13	10,5	10,7	10,7	11,2	14,1	16,5	17,3	16,9	15,4	14,4	13,2	12,9	13,70	18,3	7,7	10,6
14	13,1	13,0	13,0	13,5	14,3	15,8	16,4	17,7	15,5	16,1	15,6	15,5	15,22	20,0	7,7	12,3
15	13,1	13,0	12,6	12,6	15,1	17,9	20,1	20,7	18,5	15,2	13,4	12,2	15,38	21,0	12,5	8,5
16	12,3	11,7	11,8	12,7	15,4	17,6	11,1	12,8	12,2	10,1	7,9	6,8	11,91	18,5	10,3	8,2
17	5,9	5,1	4,7	7,2	12,8	15,4	16,4	14,2	12,9	11,3	10,5	8,5	10,47	17,5	3,7	13,8
18	7,2	6,3	5,6	7,8	12,7	14,0	18,0	17,8	16,3	12,4	10,7	9,4	11,67	20,0	5,0	15,0
19	8,8	8,2	7,2	8,5	12,9	14,8	16,8	16,3	15,0	12,4	11,5	11,0	12,01	17,2	5,1	12,1
20	10,9	11,0	10,9	11,1	14,0	12,0	14,2	14,7	12,4	9,5	9,0	8,5	11,69	15,5	9,2	6,3
21	8,3	7,8	7,9	8,4	8,7	12,8	13,6	14,5	12,7	9,3	8,7	8,2	10,00	14,8	6,8	8,0
22	8,0	7,7	7,2	8,3	10,3	11,6	13,0	13,0	12,6	9,4	8,2	7,3	9,80	14,3	6,1	8,2
23	6,5	5,7	5,0	5,4	11,2	12,9	13,7	14,8	12,8	9,9	8,7	7,8	9,57	15,2	4,1	10,8
24	7,3	7,3	6,3	7,2	12,7	16,2	17,2	16,8	16,2	12,0	9,6	8,6	11,35	17,2	5,7	11,5
25	7,3	6,4	5,9	7,0	12,9	19,2	20,6	19,8	18,2	15,1	11,4	10,7	12,76	20,7	5,9	14,8
26	10,0	9,6	9,1	9,9	12,4	14,5	12,3	13,6	13,7	11,6	11,1	11,1	11,63	18,5	8,3	10,2
27	11,9	11,9	11,9	12,1	16,2	18,2	18,7	18,5	15,9	14,5	13,4	12,1	14,53	20,6	10,8	9,8
28	12,1	12,0	12,0	12,0	13,1	15,9	20,0	21,8	20,8	17,1	14,7	13,2	15,51	23,2	11,1	12,1
29	12,1	15,0	13,5	14,6	17,8	21,2	24,2	26,0	21,9	17,9	15,8	14,4	18,41	26,1	10,7	15,7
30	12,5	11,6	11,8	13,0	17,2	21,7	25,6	23,6	20,7	15,8	13,0	12,1	16,55	25,7	8,1	17,6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	10,20	9,61	9,02	10,28	13,24	17,26	19,06	19,53	17,11	14,65	12,96	11,77	13,83	21,15	7,48	13,67
2.ª "	10,68	10,34	10,05	10,94	14,21	16,10	17,13	16,86	14,79	12,58	11,44	10,76	13,01	18,79	8,25	10,54
3.ª "	9,60	9,50	9,06	9,79	13,25	16,42	17,89	18,24	16,55	13,26	11,46	13,55	13,02	19,66	7,79	11,87
Mês	10,16	9,82	9,38	10,34	13,57	16,59	18,03	18,21	16,15	13,50	11,95	11,03	13,29	19,87	7,84	12,03
Períodos de cinco dias	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	Máxima absoluta..... 26,4 no dia 29									
Temperatura média	13,91	13,76	14,47	11,55	10,71	15,33	Mínima " 2,0 " " 6									
	Variação máxima 24,4															

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

ABRIL 1935	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	8,6	8,6	8,5	9,0	8,1	8,9	8,5	8,5	8,3	7,5	6,8	6,6	8,1	9,6	6,6	3,0
2	6,6	6,5	6,3	8,6	7,5	7,5	7,6	7,8	8,0	8,0	7,7	8,1	7,6	8,7	6,3	2,4
3	8,1	8,6	5,6	4,0	3,8	3,1	3,8	4,1	5,9	6,8	6,6	6,1	5,6	8,6	3,1	5,5
4	3,8	3,3	3,6	2,8	3,7	3,0	4,2	4,0	5,5	5,1	3,9	3,9	3,8	5,5	2,8	2,7
5	6,2	6,0	5,6	4,2	4,8	4,5	4,0	3,9	4,2	5,1	5,4	4,8	4,9	6,2	3,9	2,3
6	5,2	4,1	3,9	1,9	7,2	4,8	4,7	3,3	6,5	7,0	7,8	7,3	5,2	7,8	1,9	5,9
7	7,6	6,6	6,7	6,4	8,7	6,2	8,8	9,0	8,6	9,5	9,3	9,1	8,2	10,1	5,6	4,5
8	9,1	9,3	9,4	9,2	10,1	9,7	11,5	6,9	6,5	5,9	7,3	7,1	8,4	11,5	5,9	5,3
9	6,9	6,6	6,3	5,3	6,8	6,6	15,2	8,3	9,8	9,9	10,0	8,8	9,3	16,2	5,3	10,9
10	8,7	8,1	8,1	6,9	7,7	8,5	10,5	10,3	11,2	10,7	10,5	10,0	9,3	11,1	6,9	4,2
11	9,6	9,6	9,7	9,2	10,6	7,3	6,2	7,3	11,2	9,2	9,2	8,3	8,9	10,6	6,2	4,4
12	8,6	8,4	8,2	8,3	8,3	6,2	6,6	6,1	6,4	6,1	5,7	5,0	7,0	8,6	5,0	3,6
13	4,7	4,5	4,6	4,3	8,0	7,9	8,9	7,6	7,8	9,3	9,9	9,6	7,3	9,9	4,3	5,6
14	9,1	9,8	9,8	9,5	11,5	10,1	11,7	11,8	11,0	11,5	10,0	9,8	10,5	12,3	9,5	2,8
15	11,0	10,8	10,6	10,3	10,0	8,6	8,8	8,7	8,5	8,5	8,5	8,1	9,3	11,0	7,8	3,2
16	7,7	8,4	8,4	8,3	9,7	9,4	10,0	7,5	6,6	6,1	6,5	6,0	8,0	10,2	5,9	4,3
17	6,0	5,5	5,7	5,2	6,0	5,9	5,8	5,8	6,3	6,6	6,6	6,7	6,0	6,8	5,1	1,7
18	6,5	6,4	6,2	5,4	5,9	7,7	5,3	6,8	6,6	6,8	6,8	6,4	6,4	7,7	5,3	2,4
19	6,3	6,1	5,9	5,9	8,3	8,0	6,6	6,2	6,2	7,0	7,0	6,3	6,5	8,6	5,8	2,8
20	6,3	6,8	6,9	6,8	7,6	9,5	9,3	7,7	8,7	8,5	7,4	7,1	7,5	9,5	6,2	3,3
21	6,9	6,8	6,4	6,3	8,0	9,1	9,0	6,9	7,7	7,1	6,5	6,8	7,2	9,1	6,1	3,0
22	6,7	7,3	6,7	5,6	7,2	7,1	7,3	6,2	6,2	6,9	7,1	7,0	6,7	7,5	4,7	2,8
23	6,9	6,8	6,6	6,9	9,4	7,1	6,6	6,3	6,1	6,6	6,6	6,7	6,8	9,4	6,1	3,3
24	6,5	6,5	6,4	6,4	5,6	5,9	6,4	7,3	6,2	7,5	7,9	7,7	6,9	8,7	5,6	3,1
25	7,5	7,2	7,1	7,2	8,0	7,1	6,8	6,9	7,1	7,1	8,0	7,9	7,3	8,4	6,0	2,4
26	7,3	7,3	7,0	6,9	7,4	6,6	7,9	8,6	9,0	10,2	10,1	9,9	8,3	10,2	6,6	3,6
27	9,4	9,3	9,3	9,3	9,7	9,7	10,5	10,7	10,3	10,4	9,4	10,3	9,8	10,7	8,3	2,4
28	9,8	9,7	9,6	9,6	7,5	9,3	10,9	8,7	8,1	9,6	8,7	8,3	9,0	11,3	6,4	4,9
29	8,0	5,7	6,4	5,5	7,2	7,3	7,4	6,3	7,8	7,3	7,4	6,6	6,8	8,0	4,7	3,3
30	6,8	6,6	5,9	6,2	7,2	7,8	5,4	9,3	8,1	8,3	8,7	7,9	7,4	9,3	5,4	3,9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	7,1	6,8	6,4	5,8	6,8	6,3	7,9	6,6	7,4	7,5	7,5	7,2	7,0	9,5	4,8	4,7
2.ª "	7,6	7,6	7,6	7,3	8,6	8,1	7,9	7,5	7,9	8,0	7,8	7,3	7,7	9,5	6,1	3,4
3.ª "	7,6	7,3	7,1	7,0	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	8,1	8,0	7,9	7,6	9,3	6,0	3,3
Mês	7,4	7,2	7,0	6,7	7,7	7,4	7,8	7,3	7,7	7,9	7,8	7,5	7,4	9,4	5,6	3,8

Extremas do mês { Máxima registada 16,2 no dia 9 às 2^h p.
Mínima registada 1,9 " " 6 às 7^h a.
Variação 14,3

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

ABRIL 1935	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	89	89	89	86	86	73	52	48	78	57	53	52	61	89	48	41
2	52	52	51	86	68	62	62	63	71	72	70	75	66	86	51	35
3	76	87	60	37	31	17	19	18	37	57	63	63	48	87	17	70
4	35	33	41	30	34	20	26	21	34	38	33	37	31	41	18	23
5	89	93	99	65	44	27	22	22	28	43	53	55	53	100	22	78
6	70	58	60	25	69	34	29	20	46	59	74	76	50	76	20	56
7	96	80	78	66	75	83	57	59	57	76	75	77	73	96	55	41
8	76	79	81	79	76	67	85	41	43	41	75	81	68	86	42	44
9	88	91	90	65	54	34	64	40	58	76	100	100	73	100	34	66
10	100	100	100	69	61	55	66	65	82	84	82	80	78	100	54	46
11	85	90	90	80	71	37	30	36	100	86	93	79	72	100	30	70
12	83	79	80	83	74	48	49	47	53	61	57	52	64	84	40	44
13	49	46	47	44	67	52	61	53	59	76	87	86	62	87	44	43
14	84	87	88	83	95	76	84	78	69	84	75	75	82	95	69	26
15	98	97	98	95	78	56	49	48	53	66	74	76	73	98	46	52
16	72	82	82	76	75	63	83	68	63	65	82	81	76	100	53	47
17	87	84	89	69	54	45	42	48	57	66	70	81	66	96	39	57
18	85	89	91	68	53	65	35	44	47	63	70	73	65	91	35	56
19	75	75	77	71	74	63	46	44	48	65	69	64	63	77	41	36
20	64	69	70	68	64	90	77	61	81	96	86	86	74	96	55	41
21	85	86	80	77	94	82	78	57	70	81	77	83	78	88	57	31
22	83	75	88	68	76	70	65	55	57	79	88	91	74	91	49	42
23	95	99	100	100	74	61	57	50	55	73	78	85	78	100	50	50
24	85	85	90	84	70	43	43	52	46	72	88	92	73	100	43	57
25	99	100	100	96	73	43	37	40	55	55	79	82	71	100	33	67
26	79	81	81	75	69	53	74	75	77	100	100	100	81	100	53	47
27	90	89	89	88	71	62	65	67	77	84	91	98	81	93	62	31
28	93	93	92	92	68	69	63	45	44	67	70	74	71	93	38	55
29	76	45	54	44	47	39	33	35	70	48	55	54	45	76	25	51
30	63	65	56	51	49	40	22	43	44	61	78	75	56	84	22	62
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	77	76	75	61	60	47	48	40	53	61	68	70	60	86	36	50
2.ª "	78	80	81	74	70	59	56	53	63	73	76	75	70	92	45	47
3.ª "	85	82	83	77	69	56	54	51	56	72	80	83	71	92	43	49
Mês	80	79	80	71	66	54	53	48	57	68	75	76	67	90	41	49

Extremas do mês { Máxima registada..... 100 em vários dias a dif. horas a. e p.
 { Mínima registada..... 17 no dia 3 às 11^h a.
 { Variação..... 83

DIRECÇÃO DO VENTO

ABRIL 1935	Rumos predominantes												Chuva em mil- metros
	0 às 2	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12 A. M.	12 às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	
	1	C.	W.	C.	C.	W.	W.	WNW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.		WNW.	0,0
2	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
3	WNW.	WNW.	ENE.	ENE.	ENE.	ESE.	NE.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	C.	0,0
4	ENE.	ENE.	ENE.	E.	ENE.	ENE.	V.	NNE.	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
5	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	C.	C.	0,0
6	C.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	0,0
7	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WSW.	W.	WSW.	W.	W.	W.	0,0
8	C.	C.	W.	W.	W.	SW.	W.	W.	W.	WNW.	C.	WNW.	0,6
9	C.	WNW.	S.	S.	SSE.	SE.	SSW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
10	WSW.	WSW.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	WSW.	WNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
11	E.	SE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	SW.	SW.	WSW.	6,4
12	WSW.	WSW.	W.	WSW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	C.	NW.	0,1
13	NW.	NW.	NW.	NW.	SSW.	SW.	WSW.	WNW.	WNW.	WSW.	SW.	SW.	0,6
14	SSW.	W.	SW.	SW.	SW.	WSW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	1,4
15	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	0,0
16	WNW.	WNW.	WNW.	SSE.	SW.	WSW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,4
17	C.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
18	NW.	C.	NW.	NE.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	C.	0,0
19	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	W.	W.	0,0
20	W.	WSW.	WSW.	C.	C.	W.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	C.	7,3
21	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	NW.	WNW.	WNW.	W.	W.	W.	WNW.	WNW.	23,1
22	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	C.	3,9
23	C.	C.	C.	C.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	C.	0,8
24	NW.	C.	C.	C.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	C.	0,1
25	NW.	NW.	NW.	C.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	0,0
26	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	SSE.	WSW.	SW.	S.	ESE.	ESE.	E.	4,7
27	ESE.	E.	N.	C.	NNW.	NNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	1,5
28	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	E.	E.	NE.	NE.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,5
29	NW.	ENE.	ENE.	ENE.	V.	ENE.	NNE.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
30	NW.	NW.	N.	N.	N.	W.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

	Frequência do vento																Chuva em mil- metros		
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.		V.	C.
Primeira década ..	0	1	1	8	1	1	3	3	2	1	0	7	13	40	9	16	1	13	0,6
Segunda " ..	0	0	1	0	1	0	4	2	1	3	10	12	9	29	38	2	0	8	16,2
Terceira " ..	4	1	2	4	4	3	0	1	1	0	1	6	4	33	35	6	1	14	34,6
Mês	4	2	4	12	6	4	7	6	4	4	11	25	26	102	82	24	2	35	51,4

Elementos médios e chuva total correspondentes a cada rumo																		
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmosf. ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	748,53	755,49	—	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,09	10,47	—	—	—
T. do vap. atmosf.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,1	6,0	—	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70	66	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,9	7,7	—	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,6	10,5	—	—	—
Chuva total	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	5,0	0,0	0,0	0,2	3,3	3,2	7,9	2,5	20,4	6,0	2,3	0,0	0,4

VELOCIDADE DO VENTO

ABRIL 1935	Quilômetros por hora																								Média diurna	Máxima diurna	Maior rajada
	1 ^h A.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 ^h P.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	0	0	0	2	1	0	0	1	2	5	3	5	5	11	13	14	12	12	11	7	5	6	5	5	5,2	14	28
2	6	4	4	4	2	1	2	4	6	8	7	7	10	12	15	13	13	11	7	8	3	1	2	2	6,3	15	24
3	2	3	5	4	16	10	16	17	15	13	4	3	3	8	14	12	20	20	18	11	1	0	0	3	9,1	20	41
4	12	41	45	42	33	23	33	23	22	20	21	15	10	7	7	7	11	11	21	9	0	1	2	1	17,4	45	73
5	2	4	4	4	5	8	7	11	8	4	4	7	9	12	18	23	15	12	10	6	0	0	0	0	7,2	23	30
6	0	1	4	4	5	6	4	5	3	2	7	6	10	11	11	17	13	10	7	2	1	0	0	1	5,4	17	35
7	2	2	5	5	3	2	4	2	1	6	6	6	6	6	18	16	10	6	7	3	2	2	4	0	5,1	18	32
8	0	0	0	1	1	4	0	0	3	2	3	7	4	7	13	16	14	9	13	0	0	0	1	2	4,2	16	29
9	0	0	1	2	4	5	9	5	4	2	3	5	8	9	13	13	15	11	10	4	0	0	1	0	5,2	15	30
10	2	4	4	6	8	12	15	13	10	14	9	8	10	16	14	20	19	8	3	1	1	0	2	0	8,3	20	28
11	4	10	6	4	3	3	4	6	7	7	16	15	25	28	26	30	27	29	19	20	20	19	24	15,5	30	63	
12	24	22	20	22	20	14	10	9	14	20	27	24	24	25	20	24	18	12	8	1	0	0	6	4	15,3	27	49
13	9	9	9	8	7	8	10	9	5	10	8	8	10	19	21	17	9	6	10	2	5	3	5	5	9,5	21	37
14	5	5	5	2	2	3	2	5	4	8	4	1	1	7	7	5	9	5	12	12	11	9	9	2	5,6	12	21
15	5	3	1	1	0	2	2	1	4	7	5	9	8	11	9	10	11	9	9	3	2	0	0	3	4,8	11	24
16	6	6	4	7	9	8	14	4	8	13	15	16	30	25	17	23	28	27	20	17	10	3	2	1	13,0	30	52
17	0	1	2	2	2	1	2	1	10	12	15	17	22	27	25	26	26	18	12	9	7	3	6	6	10,5	27	45
18	6	4	0	1	1	3	1	3	2	5	11	10	13	13	20	24	24	21	16	10	6	1	0	0	8,1	24	40
19	1	3	2	2	2	4	1	1	3	8	8	10	14	13	17	14	16	10	14	6	1	4	5	4	6,8	17	30
20	6	7	9	1	2	1	0	1	9	10	11	6	20	20	20	25	20	20	15	10	4	0	1	0	9,2	25	51
21	3	3	1	2	4	1	5	1	4	1	9	2	15	14	14	18	15	14	13	4	0	1	1	4	6,2	18	36
22	6	2	0	0	1	7	8	4	6	7	10	16	12	20	24	21	25	19	15	9	2	1	0	0	9,0	25	42
23	0	0	0	0	0	1	0	0	5	9	15	14	15	15	25	22	23	23	19	13	15	4	0	4	9,2	25	41
24	2	0	0	0	0	0	0	1	7	13	19	19	20	21	27	25	27	20	17	12	4	1	0	0	9,8	27	41
25	2	3	5	1	2	1	0	1	4	4	3	3	9	12	15	16	16	13	8	7	3	1	0	0	5,4	16	33
26	0	0	0	2	1	2	3	4	3	5	6	5	2	4	6	5	4	5	9	7	8	3	2	6	3,8	9	28
27	3	1	3	6	3	6	0	0	1	3	3	0	4	4	12	18	20	16	12	6	5	4	1	4	5,6	20	35
28	1	0	5	1	4	5	6	1	3	13	7	5	5	6	12	18	24	20	19	7	4	1	0	1	7,0	24	35
29	3	16	41	50	46	42	37	15	8	11	12	14	15	14	14	27	25	25	18	5	4	1	1	2	18,7	50	74
30	2	3	3	2	8	2	1	3	4	3	5	4	8	11	15	20	20	17	6	4	4	2	7	4	6,6	20	36
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Médias das décadas e do mês

1.ª década...	2,6	5,9	7,2	7,4	8,0	7,2	8,8	8,3	7,5	7,1	6,7	6,9	7,5	9,9	13,6	15,1	14,2	11,0	10,7	5,1	1,3	1,0	1,7	1,4	7,3	20,3	73
2.ª » ...	6,6	7,0	5,8	5,0	4,8	4,7	4,6	4,0	6,6	10,0	12,3	11,6	16,7	18,8	18,2	20,2	19,6	16,0	13,1	9,8	6,3	4,5	5,1	4,9	9,8	22,4	63
3.ª » ...	2,2	2,8	6,1	6,4	6,9	6,7	6,0	3,0	4,5	6,9	8,9	8,2	10,5	12,1	16,4	19,0	19,9	17,2	13,6	7,4	4,9	1,9	1,2	2,5	8,1	23,4	74
Mês.....	3,8	5,2	6,4	6,3	6,6	6,2	6,4	5,1	6,2	8,0	9,3	8,9	11,5	13,6	16,1	18,1	17,9	14,7	12,5	7,4	4,2	2,5	2,7	2,9	8,4	22,3	74

	Quilômetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década.....	1.761	7,3	45 quilômetros	ENE. no dia 4
2.ª »	2.362	9,8	30 »	SE. e NW. nos dias 11 e 16
3.ª »	1.952	8,1	50 »	NW. no dia 29
Mês.....	6.075	8,4	50 »	NW. » » 29

Dias de vento muito fraco	12	Dias de vento moderado	5
» » fraco.....	13		
Dia mais ventoso.....	29	Dia menos ventoso.....	26

ABRIL 1935	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milim.	Evaporação em milim.	Quantidade de nuvens			
	Máxima		Mínima				9 horas a. m.			
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espe- lho para- bólico			0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade
				9 ^h A. M.	9 ^h A. M.					
1	53,4	40,3	6,6	10,1	0,0	6,0	10,0	Nevoeiro.	—	—
2	27,5	22,6	10,6	11,0	0,0	6,7	10,0	Cu., Fr.-Cu., St., St.-Cu.	—	—
3	55,5	36,1	1,5	7,2	0,0	3,0	0,0	—	—	—
4	55,6	33,3	1,6	5,7	0,0	9,5	5,0	Ci.-St., Ci.	—	—
5	55,4	43,0	1,3	2,3	0,0	7,5	0,0	—	—	—
6	54,7	39,5	- 2,0	1,3	0,0	7,6	3,0	Ci.-Cu., <i>Ci.</i>	WSW.	2,0
7	48,4	34,9	2,9	6,9	0,0	7,0	10,0	Cu., <i>St.-Cu.</i>	W.	8,0
8	53,9	38,3	10,3	(11,0)	0,6	1,9	10,0	Cu.-Nb., Cu., <i>Fr.-Cu.</i> , St.-Cu.	WNW.	5,0
9	59,9	49,4	2,1	5,0	0,0	5,2	0,5	Ci. a E.	—	—
10	47,0	35,0	2,5	5,9	0,0	7,7	10,0	Fr.-Cu., A.-St., A.-Cu., Ci.-St., Ci., c.	—	—
11	57,1	40,7	7,0	9,8	0,0	4,2	10,0	Cu., St.-Cu., A.-Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., Ci., c.	—	—
12	50,0	35,8	9,5	9,4	6,4	4,8	10,0	<i>Cu.-Nb.</i> , Cu., Ci.-St., Ci., c.	W.	10,0
13	48,1	30,8	3,7	7,1	0,1	5,7	10,0	Cu.-Nb., <i>Cu.</i> , A.-St., A.-Cu.	W.	7,0
14	45,0	26,7	13,4	(12,4)	1,6	3,5	10,0	Nb.	—	—
15	55,0	43,7	10,3	11,4	0,4	2,2	8,0	Cu.-Nb., <i>Cu.</i> , Ci.-St., Ci.	NW.	4,5
16	52,2	35,5	5,5	8,6	0,0	5,8	10,0	Cu., <i>Fr.-Cu.</i> , St.-Cu.	W.	10,0
17	56,7	38,3	- 1,7	2,5	0,1	2,7	7,0	Cu., <i>Fr.-Cu.</i> , A.-Cu.	N.	8,0
18	53,5	42,8	- 0,6	3,1	0,0	4,8	4,0	A.-Cu., Ci.-Cu., Ci.	NW.	2,0
19	60,0	33,6	0,9	4,5	0,0	6,4	10,0	Cu., St.-Cu., A.-Cu., c.	—	—
20	59,8	32,5	5,1	(8,6)	2,5	4,9	10,0	<i>Cu.</i> , <i>Fr.-Cu.</i> , Cu.-Nb., Ci. c.	W.	7,0
21	48,5	31,0	2,0	(5,3)	13,3	2,6	10,0	<i>Cu.-Nb.</i> , Nb.	W.	9,1
22	53,4	38,3	3,0	(5,1)	17,8	2,8	9,0	Cu.-Nb., Cu., <i>Fr.-Cu.</i> , Ci.-St., Ci.	NW.	7,0
23	52,5	34,4	- 0,1	2,8	0,7	4,9	1,5	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu.	—	—
24	55,6	41,2	0,9	(4,1)	0,9	5,3	8,0	Cu., <i>Fr.-Cu.</i>	N.	8,3
25	55,9	43,0	1,6	4,8	0,1	5,1	10,0	Ci.-St., <i>Ci.</i>	NW.	3,1
26	46,3	42,1	7,9	7,7	0,0	6,2	10,0	St., St.-Cu., A.-St.	—	—
27	52,5	35,6	7,1	(9,2)	6,2	2,0	10,0	Cu., Fr.-Nb., St.-Cu.	—	—
28	57,0	37,8	7,3	(10,1)	0,5	3,0	10,0	<i>St.-Cu.</i> , A.-St.	NE.	2,1
29	58,0	49,3	6,7	8,8	0,0	8,0	0,0	—	—	—
30	59,9	44,9	4,5	7,0	0,1	5,1	1,0	<i>Ci.</i>	N.	2,5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 51,13 2. ^a 53,74 3. ^a 53,96	37,24 36,04 39,76	3,74 5,31 4,06	6,64 7,74 6,49	— — —	6,2 4,5 4,5	5,8 8,9 6,9			
Médias do mês	52,94	37,68	4,37	6,96	—	5,1	7,2			

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva	Evaporação	
	Máxima:	ao sol.....	Mínima:	no espe- lho	na relva.....	na relva.....	
		60,0 no dia 19;		1,3 » » 6;	na relva..... 49,4 no dia 9;	17,8 no dia 22;	9,5 no dia 4.
					na relva..... -2,0 no dia 6;	.....;	1,9 » » 8.

⊂ Agua de orvalho.

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens										ABRIL 1935
M. D.		3 horas p. m.				6 horas p. m.				
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade	0 a 10	Configuração			
3,0	Nevoeiro.	2,0	Nevoeiro.	—	—	0,0	—		1	
10,0	St., St.-Cu.	10,0	St., Fr.-Cu., St.-Cu.	—	—	10,0	St., St.-Cu.		2	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—		3	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,5	Ci.-St., Ci.		4	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—		5	
1,0	Ci.-St., Ci.	8,0	Ci.-Cu., A.-Cu., Ci.	W.	3,0	4,0	A.-St., Ci.-Cu., Ci.-St., Ci.		6	
10,0	St.-Cu.	10,0	Cu., St.-Cu.	W.	8,0	10,0	Cu., St.-Cu., Ci.-St.		7	
10,0	Cu.-Nb., Cu., St.-Cu., c.	7,0	Cu., Ci.-St., Ci.	—	—	1,0	Ci.-St., Ci.		8	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—		9	
10,0	St.-Cu.	10,0	St.-Cu., Ci., c.	WSW.	7,0	10,0	Cu.-Nb., Cu., St.-Cu.		10	
10,0	St.-Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., Ci., c.	10,0	Cu.-Nb., Cu., Nb.	SSW.	10,0	10,0	Nb.		11	
10,0	Cu.-Nb., Cu., Nb.	9,0	Cu.-Nb., Cu., Ci.-St., Ci.	W.	6,0	9,0	Cu.-Nb., Cu., A.-Cu., Ci.		12	
10,0	Cu., St.-Cu., A.-Cu.	10,0	St.-Cu.	—	—	10,0	Cu., St.-Cu., A.-St.		13	
10,0	Nb.	10,0	Cu.-Nb., Cu., A.-Cu., Ci.-St., Ci., c.	N.	5,2	10,0	Cu., Nb., St.-Cu., A.-St.		14	
8,0	Cu., Fr.-Cu.	8,0	Ci.-St., Ci.	—	—	7,0	Ci.-St., Ci.		15	
10,0	Cu., Fr.-Cu., Nb.	10,0	Nb., St.-Cu.	NW.	14,0	4,0	Fr.-Cu., St.-Cu.		16	
8,0	Cu., St.-Cu.	10,0	Cu., St.-Cu., c.	NNW.	5,3	9,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu.		17	
2,0	Cu., Fr.-Cu.	0,5	Cu.	—	—	0,0	—		18	
10,0	Cu., St.-Cu., c.	9,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu., Ci.	W.	2,5	9,5	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu., A.-Cu., Ci.		19	
8,0	Cu.-Nb., Fr.-Cu.	9,0	Cu.-Nb., Fr.-Cu., St.-Cu., A.-Cu.	W.	10,0	8,0	Cu.-Nb., Cu.		20	
9,0	Cu.-Nb., Cu., Fr.-Cu.	8,0	Cu., Fr.-Cu., Ci.-St., Ci.	W.	5,5	10,0	Cu.-Nb., Fr.-Nb., St.-Cu.		21	
9,0	Cu.-Nb., Cu., Nb., St.-Cu., A.-Cu.	8,0	Cu.-Nb., Cu.	—	—	5,0	Cu., Fr.-Cu., Ci.-St.		22	
9,0	Cu.-Nb., Cu., Fr.-Cu.	7,0	Cu., Fr.-Cu., A.-Cu.	NNW.	5,0	8,0	Cu., Fr.-Cu., Nb., St.-Cu.		23	
7,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu.	7,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu.	NNE.	4,0	5,0	Cu., A.-Cu., Ci.-St.		24	
7,0	Cu., Ci.-St., Ci.	3,0	Ci.-St., Ci.	—	—	8,0	Ci.-St., Ci.		25	
10,0	St., Nb.	10,0	St., Nb.	—	—	10,0	Nb.		26	
10,0	Cu.-Nb., Fr.-Cu., St.-Cu.	10,0	Cu.-Nb., Fr.-Cu., St.-Cu., A.-St., Ci.-St.	—	—	10,0	Cu., St.-Cu., A.-Cu., A.-St.		27	
10,0	A.-St., Ci.	7,0	Cu.-Nb., Fr.-Cu., Ci.	NE.	2,0	2,0	Cu., St.-Cu., Ci.		28	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—		29	
0,5	Ci.	7,0	Ci.-Cu., Ci.-St., Ci.	—	—	7,0	Ci.-St., Ci.		30	
—	—	—	—	—	—	—	—		—	
4,4		4,7				3,5	Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias
8,6		8,5				7,6				
7,1		6,7				6,5	1.ª década	0,6	62,1	limpos 4
							2.ª »	11,1	45,0	de nav. 15
							3.ª »	39,6	45,0	cob. 11
6,7		6,6				5,9	Mês	* 51,3	152,1	

Dias em que houve chuva ou chuveiro ● .. 8, 11, 12, 13, 14, 16, 20, 21, 22, 23, 26, 27 e 28.
 * * * * * nevoeiro ≡ 1 e 2.

Dias em que houve orvalho ☁ 6, 17, 25 e 30.
 * * * * * trovoadas ☌ 11.
 * * * * * vento forte ≡ 4 e 29.

* Incluindo 0,3 de orvalho.

BRILHO DO SOL
Registador Jordan

ABRIL 1935	5 às 6 A. M.	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 à 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	Total
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	—	—	—	—	—	0 37	0 52	1	1	1	1	0 57	—	—	6 26
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
3	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	10 30
4	—	0 40	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 50	—	—	10 30
5	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	—	10 15
6	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 42	—	—	10 12
7	—	—	—	—	—	—	—	0 3	0 3	0 30	—	—	—	—	0 36
8	—	—	—	0 15	0 3	—	0 15	0 6	0 15	1	1	1	—	—	3 54
9	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	10 45
10	—	0 30	1	0 5	0 15	0 33	0 15	—	0 9	0 3	—	—	—	—	2 50
11	—	—	0 20	1	1	1	0 35	1	1	0 45	—	0 6	—	—	6 46
12	—	—	0 6	0 33	0 35	1	1	0 50	0 55	0 55	0 43	0 33	—	—	7 10
13	—	—	1	0 33	0 38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 11
14	—	—	—	—	—	—	—	0 3	0 22	—	1	—	0 7	—	1 32
15	—	—	0 12	0 38	1	0 30	0 32	0 45	1	1	1	1	—	—	7 37
16	—	—	—	—	0 15	0 33	—	—	—	—	0 27	0 15	—	—	1 30
17	—	1	1	1	0 55	0 20	0 48	0 45	0 33	0 6	0 30	—	—	—	6 57
18	—	—	0 15	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	0 8	—	8 53
19	—	0 45	0 10	0 12	—	—	—	0 20	0 10	0 20	0 5	0 27	—	—	2 29
20	—	0 45	1	0 33	—	—	—	0 30	0 20	0 30	0 15	0 10	—	—	4 3
21	—	—	—	0 5	0 30	0 15	0 35	0 12	0 30	0 51	1	1	—	—	4 58
22	—	0 45	1	1	0 54	0 18	0 3	0 42	0 50	0 27	0 56	1	—	—	7 55
23	—	1	1	1	0 57	0 15	0 6	0 6	0 37	0 45	0 40	0 50	0 6	—	7 22
24	—	1	1	1	1	1	0 30	0 45	0 45	1	0 47	—	—	—	8 47
25	—	1	1	1	1	1	1	0 45	1	1	1	1	0 7	—	10 52
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
27	—	0 38	0 33	0 15	0 15	0 15	—	0 15	0 30	0 27	—	—	—	—	3 8
28	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	—	—	6 0
29	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	11 0
30	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	11 0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	0 0	12 18	16 36	16 39	17 17	15 36	15 31	17 7	18 59	19 39	19 23	16 35	0 28	0 0	186 8

Estado geral do tempo e notas

ABRIL DE 1935

Dia	1	Nuvens; ≡ a. e p.; bom tempo.
»	2	Coberto; ≡ a.; variável.
»	3	Limpo; bom tempo.
»	4	Poucas nuvens; bom tempo; ventoso; ≡ ¹ a.
»	5	Limpo; bom tempo.
»	6	Nuvens; ∩ a.; bom tempo.
»	7	Coberto; variável.
»	8	Nuvens; ● ^o 0 ^h -6 ^h a.; variável.
»	9	Limpo; bom tempo.
»	10	Coberto; variável.
»	11	Coberto; ● 3 ^h -6 ^h , 9 ^h -10 ^h , 11 ^h -MN.; ⚡ ao longe 8 ^h 30 ^m p.; chuvoso.
»	12	Coberto; ● ^o 3 ^h -4 ^h p.; variável; vento frio.
»	13	Coberto; ● 5 ^h -MN.; variável.
»	14	Coberto; ● 0 ^h -2 ^h , 3 ^h -4 ^h , 7 ^h -10 ^h , 11 ^h a.-1 ^h p.; chuvoso.
»	15	Muitas nuvens; bom tempo
»	16	Muitas nuvens; ● ^o MD.-1 ^h ; variável.
»	17	Muitas nuvens; ∩ a.; bom tempo.
»	18	Poucas nuvens; bom tempo.
»	19	Coberto; variável.
»	20	Muitas nuvens; ● 1 ^h -3 ^h , 4 ^h -5 ^h , 10 ^h -11 ^h , MD.-2 ^h , 4 ^h -5 ^h , 6 ^h -7 ^h p.; tempo de chuviscos.
»	21	Coberto; ● 0 ^h -1 ^h , 6 ^h -11 ^h , MD.-1 ^h , 6 ^h -MN.; tempo de aguaceiros.
»	22	Muitas nuvens; ● 1 ^h -2 ^h , 5 ^h -6 ^h , 11 ^h -MD., 11 ^h -MN.; chuvoso.
»	23	Nuvens; ● ^o MD.-1 ^h , 2 ^h -3 ^h , 5 ^h -6 ^h p.
»	24	Nuvens; ● ^o 2 ^h -3 ^h a.; bom tempo; ventoso.
»	25	Nuvens; ∩ a.; bom tempo.
»	26	Coberto; ● MD.-2 ^h , 6 ^h -9 ^h p.; chuvoso.
»	27	Coberto; ● 0 ^h -1 ^h a.; aspecto de trovoada; abafado.
»	28	Nuvens; ● 3 ^h -4 ^h a.; variável.
»	29	Limpo; bom tempo; ventoso; ≡ ¹ a.
»	30	Nuvens; ∩ a.; bom tempo.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

MAIO 1935	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	751,4	751,3	751,3	751,6	751,6	751,4	750,9	750,7	750,9	751,3	751,7	751,8	751,31	751,8	750,7	1,1
2	51,5	51,3	51,2	51,0	51,0	50,5	50,1	49,6	49,6	49,6	49,6	49,5	50,32	51,5	49,1	2,4
3	48,5	48,3	48,0	47,9	47,2	46,8	46,3	45,6	44,8	44,4	44,2	43,9	46,21	48,5	43,8	4,7
4	43,7	43,9	44,9	45,7	46,6	46,7	46,9	47,4	48,0	48,8	49,0	49,4	46,86	49,4	43,7	5,7
5	49,5	49,6	50,0	50,7	52,0	51,9	52,4	52,4	53,0	54,0	54,3	54,6	52,08	54,6	49,5	5,1
6	54,5	54,4	54,8	54,9	55,3	55,3	53,9	53,1	52,5	52,4	52,5	52,4	53,78	55,4	52,4	2,0
7	52,4	52,1	51,5	51,8	50,8	50,3	49,4	49,5	49,1	48,9	49,0	48,5	50,18	52,4	48,0	4,4
8	47,5	46,8	46,1	46,0	45,3	45,2	44,7	44,1	44,0	44,2	44,3	44,3	45,17	47,5	41,0	3,5
9	43,6	43,4	43,4	43,8	44,3	44,0	43,9	43,7	43,5	43,3	43,2	43,0	43,57	44,3	43,0	1,3
10	43,0	43,0	43,0	43,1	44,8	44,8	44,8	45,5	45,7	46,4	46,9	47,1	44,89	47,1	43,0	4,1
11	747,0	746,9	747,6	748,0	749,1	748,8	748,6	748,4	748,4	748,9	749,2	749,2	748,29	749,2	746,9	2,3
12	48,8	48,8	48,6	48,9	48,6	48,4	48,3	48,0	48,0	47,8	48,1	47,8	48,29	48,9	47,7	1,2
13	47,6	47,3	47,3	47,3	47,2	47,1	46,8	46,6	46,6	46,4	47,0	46,7	46,97	47,6	46,3	1,3
14	46,3	46,0	45,9	45,9	45,3	45,0	44,7	44,0	44,1	43,7	43,9	43,7	44,79	46,3	43,3	3,0
15	43,3	43,0	43,1	43,0	43,9	43,0	43,5	43,8	44,2	45,3	45,9	46,9	44,08	46,9	43,0	3,9
16	47,0	47,7	48,4	49,4	50,2	50,3	50,6	50,3	50,3	51,0	51,6	51,9	51,60	52,0	47,0	5,0
17	51,6	51,5	52,0	52,2	52,6	52,4	52,0	51,1	51,2	51,5	51,7	51,4	51,77	52,6	51,1	1,5
18	50,8	50,4	50,4	51,0	50,9	50,3	50,2	49,9	50,0	50,5	51,1	51,1	50,55	51,1	49,9	1,2
19	50,9	50,9	51,0	51,1	51,2	50,3	49,8	49,3	49,2	48,7	48,7	48,0	49,86	51,2	47,7	3,5
20	47,5	47,3	47,5	47,4	47,0	46,7	45,3	44,8	44,6	44,7	44,9	44,6	45,92	47,5	44,5	3,0
21	744,3	744,0	744,1	744,2	743,7	743,1	742,7	742,2	741,3	741,6	741,8	741,4	742,80	744,3	741,0	3,3
22	49,9	49,8	41,0	41,3	41,7	41,5	41,6	41,7	41,4	41,4	41,9	42,0	41,45	42,1	40,8	2,3
23	41,5	41,5	42,3	42,5	42,5	42,8	42,6	42,7	43,0	44,0	44,7	44,9	42,98	44,9	41,4	3,5
24	44,8	45,0	45,4	45,8	46,7	46,5	46,3	46,2	46,8	47,5	47,8	47,3	46,37	47,8	44,8	3,0
25	47,0	46,9	47,5	48,0	48,0	48,1	48,2	48,2	48,4	48,3	48,3	48,4	47,95	48,4	46,9	1,5
26	48,3	48,3	48,7	49,2	49,8	49,7	49,4	49,3	50,0	50,7	51,2	51,1	49,68	51,2	48,3	2,9
27	51,1	51,0	51,4	51,6	51,8	51,6	51,5	51,1	51,6	51,9	52,6	52,5	51,62	52,6	51,0	1,6
28	51,9	51,5	51,3	51,3	50,7	50,0	49,1	49,2	49,0	48,9	49,3	49,1	50,05	51,9	48,8	3,1
29	48,5	48,1	47,8	48,2	48,1	48,2	48,0	47,5	47,8	48,4	49,0	49,1	48,22	49,1	47,5	1,6
30	49,0	49,0	49,6	49,8	50,8	50,9	50,8	51,2	51,3	51,7	52,1	52,0	50,75	52,1	48,9	3,2
31	51,6	51,5	52,0	52,3	52,4	52,3	51,8	51,7	51,6	51,8	52,1	51,9	51,92	52,4	51,6	0,8
1.ª decada	748,56	748,41	748,45	748,65	748,69	748,69	748,33	748,16	748,11	748,33	748,47	748,45	748,44	750,25	746,72	3,43
2.ª "	48,08	47,98	48,18	48,42	48,60	48,23	47,98	47,62	47,67	47,85	48,20	48,13	48,21	49,33	46,74	2,59
3.ª "	46,26	47,05	47,37	47,65	47,84	47,70	47,45	47,36	47,47	47,84	43,25	48,15	47,62	48,60	46,45	2,44
Mês	747,63	747,81	748,00	748,24	748,44	748,21	747,92	747,71	747,75	748,01	748,30	748,24	748,09	749,46	746,64	2,95

Períodos de cinco dias 1-5 6-10 11-15 16-20 21-25 26-30

Pressão média..... 749,36 747,50 746,48 749,94 744,31 750,06

Máxima absoluta. 755,4 no dia 6 às 10^h a.

Mínima 40,8 " " 22 às 2^h, 3^h e 4^h a.

Varição 14,6

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

MAIO 1935	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	11,9	11,9	11,5	11,5	14,2	19,0	21,8	21,0	18,8	13,9	12,5	12,0	14,89	22,3	9,4	12,9
2	11,5	10,5	9,7	12,5	16,2	19,9	20,9	20,6	17,0	15,9	15,5	15,1	16,01	22,2	9,6	12,6
3	14,1	13,3	13,1	12,3	14,3	14,9	16,7	16,2	12,6	10,2	9,6	9,6	13,05	18,2	11,3	6,9
4	9,6	9,6	8,7	9,8	13,5	15,7	16,2	15,2	13,5	12,3	10,7	10,3	12,21	17,2	7,7	9,5
5	10,1	10,3	10,3	12,5	12,0	16,9	17,3	17,4	15,4	12,3	11,1	10,7	12,94	18,2	9,1	9,1
6	10,7	9,5	9,2	11,3	15,2	19,2	20,9	20,0	18,5	16,0	14,6	12,6	14,88	21,2	8,3	12,8
7	11,5	11,1	12,8	15,3	18,7	22,0	19,8	13,9	15,0	15,5	13,8	12,8	15,16	22,1	9,8	12,3
8	12,8	13,5	12,9	13,3	18,4	17,7	19,0	20,0	17,6	15,0	14,2	13,9	15,73	20,6	10,6	10,0
9	13,7	13,4	13,3	14,1	14,5	15,9	16,8	17,7	16,4	14,3	13,3	12,3	14,71	18,5	11,4	7,1
10	11,9	11,4	10,4	13,4	16,1	17,5	18,2	14,8	14,5	13,9	13,3	13,0	14,16	18,7	9,3	9,4
11	12,7	12,6	12,3	12,3	13,0	14,1	15,1	14,2	14,8	12,2	11,2	9,9	12,93	16,3	11,3	5,0
12	9,2	9,0	9,2	12,8	14,7	16,5	17,4	18,2	17,5	13,9	12,3	10,8	13,43	19,2	7,6	11,6
13	9,9	9,2	8,9	12,1	14,8	18,3	19,5	18,7	17,0	16,0	14,6	13,6	14,57	21,5	8,3	13,2
14	13,3	13,2	13,1	13,6	16,4	15,7	18,0	17,6	16,6	14,7	14,5	13,9	15,13	19,9	12,0	7,9
15	13,7	13,2	12,8	12,7	16,8	19,5	20,6	14,5	16,0	15,0	13,6	12,0	14,84	21,5	11,6	9,9
16	10,6	9,7	9,4	11,6	14,1	17,9	19,1	19,1	18,5	14,8	12,3	10,5	13,56	21,4	8,1	13,3
17	9,4	8,2	6,8	9,2	13,8	18,7	20,2	19,9	17,1	12,0	10,4	10,0	12,96	20,2	5,8	14,4
18	9,1	8,4	7,6	9,8	13,9	18,0	19,4	18,5	17,1	13,0	11,4	9,9	12,61	20,2	6,1	14,1
19	8,9	9,3	9,4	13,0	16,1	20,0	22,4	21,1	20,1	16,3	12,9	11,5	15,13	22,7	6,8	15,9
20	10,2	9,7	10,0	13,1	13,5	16,8	19,7	15,8	13,1	13,0	12,6	12,0	13,39	20,7	8,1	12,6
21	11,7	10,6	10,4	10,5	14,5	15,6	17,8	17,3	16,0	12,5	10,8	10,0	13,07	18,3	9,5	8,8
22	9,4	8,8	8,4	9,3	12,4	13,8	15,0	16,5	13,7	11,0	10,7	10,6	11,77	17,2	7,0	10,2
23	9,9	9,2	8,7	10,1	14,4	18,8	22,1	21,0	19,7	15,7	12,1	11,0	14,33	22,5	8,0	14,5
24	11,1	11,1	11,0	11,6	15,4	16,9	18,3	17,5	15,4	13,9	12,8	11,9	13,90	19,8	11,0	8,8
25	11,3	11,0	10,7	11,7	12,3	13,2	12,9	14,7	15,7	13,1	11,3	10,8	12,47	15,9	9,8	6,1
26	10,4	9,5	8,6	10,3	14,1	16,6	15,6	18,8	16,9	13,6	12,5	11,0	13,22	19,0	6,9	12,1
27	10,1	10,0	10,2	12,5	14,7	17,4	16,9	17,4	17,3	14,7	12,6	11,9	13,86	18,9	9,8	9,1
28	11,0	10,3	9,1	11,7	15,1	19,0	20,3	17,1	18,0	15,7	14,8	14,0	14,70	22,0	8,3	13,7
29	14,0	13,5	13,1	14,1	14,1	15,3	18,7	18,4	18,3	15,7	14,8	14,2	15,32	19,5	11,4	8,1
30	13,4	12,3	12,2	12,5	13,2	17,2	18,7	17,3	15,8	14,5	13,0	12,5	14,41	18,7	10,6	8,1
31	12,1	11,6	11,1	13,1	15,4	17,7	17,8	17,5	15,3	14,0	14,0	13,5	14,45	19,2	10,5	8,7
1.ª década	11,78	11,45	11,19	12,60	15,31	17,87	18,76	17,68	15,93	13,93	12,86	12,23	14,37	19,91	9,65	10,26
2.ª "	10,70	10,25	9,95	12,02	14,74	17,55	19,14	17,76	16,78	14,09	12,58	11,41	13,86	20,36	8,57	11,79
3.ª "	11,31	10,72	10,32	11,60	14,14	16,50	17,64	17,59	16,73	14,04	12,67	11,94	13,77	19,18	9,34	9,84
Mês	11,26	10,81	10,49	12,07	14,73	17,31	18,51	17,68	16,48	14,02	12,70	11,86	14,00	19,82	9,19	10,63

Períodos de cinco dias 1-5 6-10 11-15 16-20 21-25 26-30
 Temperatura média **13,82** **14,93** **14,18** **13,54** **13,11** **14,30**

Máxima absoluta **22,7** no dia 19
 Mínima " **5,8** " " 17
 Variação máxima **16,9**

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

MAIO — 1935	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	8,4	7,3	7,2	7,4	8,2	7,8	9,0	8,8	8,3	8,7	9,0	8,8	8,3	11,3	7,0	4,3
2	8,7	8,7	8,7	7,8	8,8	9,0	6,1	9,8	11,5	11,0	10,6	10,5	9,3	11,5	6,1	5,4
3	10,8	10,3	10,3	9,9	9,1	7,2	8,0	8,6	9,9	9,5	8,4	8,1	9,1	10,8	7,2	3,6
4	8,1	8,1	8,0	7,3	8,4	8,2	7,8	7,8	7,5	7,3	7,6	7,6	7,8	8,5	7,2	1,3
5	7,7	7,5	7,6	6,4	9,5	7,8	8,7	7,8	8,0	9,7	8,5	8,5	8,1	9,7	6,4	3,3
6	8,4	8,9	8,7	7,1	8,5	9,3	11,4	9,5	9,5	8,7	8,7	8,5	8,8	11,4	6,6	4,8
7	8,4	8,1	7,4	8,2	8,6	8,2	8,7	9,1	9,6	9,8	9,5	8,8	8,7	11,1	7,3	3,8
8	8,6	9,1	8,2	8,5	8,5	8,7	8,6	7,6	9,7	9,8	9,7	9,6	9,0	9,0	7,6	2,3
9	8,4	9,3	9,2	8,8	10,8	9,8	11,3	10,7	10,5	10,2	10,6	9,9	9,9	11,7	8,4	3,3
10	9,6	9,3	8,8	8,9	9,2	9,6	9,1	11,6	11,9	12,1	11,4	11,2	10,1	12,1	8,2	3,9
11	11,1	10,9	10,9	10,7	10,5	10,2	9,8	9,4	7,6	8,2	7,9	7,8	9,4	11,1	7,6	3,5
12	7,5	7,2	7,0	5,1	8,5	7,5	7,7	8,4	8,3	9,2	8,9	8,8	8,0	9,8	5,1	4,7
13	8,4	8,3	8,6	6,5	9,3	9,5	10,1	9,7	9,0	9,1	9,2	8,1	8,8	10,2	6,5	3,7
14	8,8	8,6	8,7	9,1	11,0	12,4	15,1	11,1	11,3	12,3	12,3	11,6	11,0	15,1	8,6	6,5
15	11,5	11,0	10,8	11,4	9,5	11,4	10,6	11,6	10,7	8,9	6,9	6,8	10,0	12,3	6,8	5,5
16	6,2	6,3	6,3	6,5	4,9	4,2	2,8	7,1	6,9	7,9	8,1	8,3	6,5	8,3	2,8	5,5
17	8,1	7,6	7,4	6,5	7,3	7,5	7,7	7,4	6,1	6,6	5,8	5,9	7,0	8,1	5,7	2,4
18	5,9	5,7	5,6	4,7	7,1	7,1	6,3	5,9	6,1	7,6	7,1	7,3	6,3	9,2	4,5	4,7
19	6,9	5,9	5,6	3,8	5,9	6,0	6,3	6,4	6,1	6,9	7,2	6,4	6,1	7,3	3,8	3,5
20	6,2	6,1	5,8	4,1	7,9	7,1	6,9	7,5	8,5	9,1	9,2	9,6	7,4	9,6	4,1	5,5
21	9,4	9,5	9,3	9,3	8,8	8,3	6,8	6,9	7,0	7,1	7,1	6,7	7,9	9,5	6,4	3,1
22	6,6	6,6	6,5	6,8	7,8	8,3	7,4	9,9	9,6	9,3	9,2	9,3	8,1	10,2	5,9	4,3
23	9,1	8,7	8,4	9,2	10,2	8,5	8,7	8,2	7,4	8,8	9,1	9,0	8,8	10,9	6,9	4,0
24	9,2	9,2	9,2	8,8	8,0	8,2	8,8	7,5	8,2	8,2	8,4	8,6	8,5	9,3	7,0	2,3
25	8,3	8,3	8,5	8,3	9,9	9,7	10,3	8,7	9,1	9,0	8,7	8,6	8,8	10,3	8,3	2,0
26	8,1	8,2	7,5	6,4	8,8	9,1	10,4	8,4	9,6	8,5	7,9	8,3	8,3	10,4	6,4	4,0
27	8,0	7,4	6,9	5,7	9,1	9,2	8,9	8,6	8,7	8,6	9,0	8,9	8,2	9,2	5,7	3,5
28	8,6	8,6	8,1	8,3	9,7	8,9	9,4	9,8	8,8	9,4	9,5	9,4	9,0	10,0	7,9	2,1
29	8,9	8,9	8,7	8,8	11,1	11,7	11,6	10,9	11,0	10,7	9,0	8,7	10,0	11,7	8,7	3,0
30	8,5	8,3	7,7	7,7	9,9	8,0	7,7	8,2	8,7	9,1	9,4	9,1	8,5	9,9	7,6	2,3
31	9,4	9,0	8,9	8,1	9,3	9,0	9,3	9,3	9,8	10,2	10,2	10,5	9,5	10,6	8,1	2,5
1.ª década	8,7	8,7	8,4	8,0	9,0	8,6	8,9	9,1	9,6	9,7	9,4	9,1	8,9	10,8	7,2	3,6
2.ª "	8,1	7,8	7,7	6,8	8,2	8,3	8,3	8,4	8,1	8,6	8,3	8,1	8,0	10,1	5,5	4,5
3.ª "	8,5	8,4	8,1	7,9	9,3	9,0	9,0	8,8	8,9	9,0	8,9	8,8	8,7	10,2	7,2	3,0
Mês	8,4	8,3	8,1	7,4	8,8	8,6	8,7	8,8	8,9	9,1	8,9	8,7	8,5	10,4	6,6	3,7

Extremas do mês { Máxima registada 15,1 no dia 14 à 1^h p.
 Mínima registada 2,8 " " 16 à 1^h p.
 Variação 12,3

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

MAIO 1935	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	80	74	71	73	68	47	46	48	51	73	83	85	66	86	46	40
2	86	93	97	72	65	52	33	54	80	82	81	82	72	97	33	64
3	90	90	92	93	75	57	56	62	90	100	95	91	82	100	55	45
4	91	91	94	80	73	61	57	61	65	69	79	81	74	96	54	42
5	83	80	81	59	92	54	59	53	61	90	86	86	73	92	51	41
6	87	100	100	71	66	56	62	54	59	63	70	78	71	100	50	50
7	83	83	67	63	54	42	50	77	75	75	81	80	70	95	41	54
8	78	79	74	75	55	57	53	42	65	77	80	81	68	82	42	40
9	72	81	80	74	88	73	80	71	75	84	93	93	80	93	57	36
10	93	93	95	77	67	65	59	93	97	100	100	100	85	100	56	44
11	100	100	100	100	95	85	76	74	60	77	79	85	85	100	58	42
12	86	84	81	47	67	54	52	55	56	78	83	92	70	96	47	49
13	92	95	100	62	74	60	60	61	63	67	74	78	73	100	56	44
14	77	76	77	79	79	93	100	74	87	99	100	98	86	100	67	33
15	99	98	98	100	67	67	58	94	79	70	59	65	80	100	58	42
16	65	70	71	62	41	27	16	42	43	62	76	86	56	86	16	70
17	92	91	100	75	62	46	44	42	42	63	61	61	65	100	42	58
18	69	69	72	52	60	46	37	36	42	68	71	80	58	81	27	54
19	81	68	61	34	42	33	32	34	31	49	65	62	49	81	23	58
20	68	67	63	35	68	50	40	56	76	84	85	92	66	92	35	57
21	92	100	99	99	72	62	41	46	51	65	75	73	72	100	42	58
22	75	78	78	76	73	70	58	72	72	95	96	97	79	97	58	39
23	100	100	100	99	83	53	43	44	42	65	87	93	76	100	36	61
24	94	94	91	86	61	56	56	50	62	69	77	83	72	95	22	73
25	83	85	89	80	93	86	93	70	80	80	87	89	82	93	61	32
26	85	92	90	69	74	65	79	53	67	73	73	85	74	97	53	44
27	86	80	74	52	74	62	63	58	59	69	82	86	70	86	50	36
28	87	93	94	80	76	54	53	67	56	71	76	79	74	94	53	41
29	75	77	77	74	93	90	72	69	70	81	72	71	77	93	69	21
30	74	77	73	71	87	54	48	55	64	74	84	85	70	87	48	39
31	89	89	90	73	72	59	62	63	75	85	85	91	78	93	56	37
1.ª década	84	86	85	74	70	56	55	61	72	81	85	86	74	94	48	46
2.ª " "	83	82	83	65	65	56	51	57	58	72	75	80	69	94	43	51
3.ª " "	85	88	87	78	78	65	61	59	63	75	81	85	75	94	50	44
Mês	84	85	85	72	71	59	56	59	64	76	80	84	73	94	47	47

Extremas do mês { Máxima registrada..... 100 em vários dias a dif. horas a. e p.
 { Mínima registrada..... 16 no dia 16 à 1^h p.
 { Variação..... 84

DIRECÇÃO DO VENTO

MAIO 1935	Rumos predominantes												Chuva em milímetros
	0 às 2	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12 A. M.	12 às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	
1	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
2	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WSW.	0,0
3	WSW.	WNW.	WSW.	WSW.	WNW.	WSW.	WNW.	NW.	WSW.	S.	W.	W.	21,7
4	WNW.	WNW.	NW.	C.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	3,2
5	NW.	C.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	1,5
6	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
7	NW.	NW.	ENE.	E.	ENE.	E.	ENE.	ENE.	E.	NNE.	NNE.	NNW.	3,8
8	NNW.	N.	ESE.	ENE.	ENE.	ENE.	NNE.	SE.	NNW.	W.	W.	W.	3,6
9	NNW.	NNW.	N.	N.	C.	WNW.	NW.	NW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	2,0
10	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	WSW.	WSW.	ESE.	C.	WSW.	WSW.	9,8
11	WSW.	S.	NW.	NW.	C.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	4,0
12	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	0,0
13	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	SSE.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	0,2
14	C.	E.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	WNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	16,4
15	NNW.	NNW.	SSE.	SSE.	SSE.	NNW.	WNW.	NNW.	NNE.	ENE.	ENE.	ENE.	10,2
16	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	E.	NE.	N.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
17	NW.	C.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	0,0
18	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
19	NNW.	C.	V.	ENE.	ESE.	NNE.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
20	WNW.	WNW.	WSW.	WSW.	S.	SSE.	SSE.	V.	SE	NNW.	NNE.	C.	1,8
21	NNE.	NNW.	C.	C.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	WNW.	0,2
22	WNW.	C.	WNW.	C.	SSW.	W.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	C.	1,1
23	C.	C.	C.	NW.	C.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
24	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	WNW.	W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	1,7
25	V.	ENE.	C.	ENE.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	C.	3,0
26	NW.	C.	NW.	NW.	NW.	NW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,1
27	NW.	C.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	0,0
28	WNW.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	SW.	W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
29	WNW.	SSE.	ESE.	SE.	SE.	SSW.	SSE.	W.	WSW.	W.	WNW.	WNW.	4,3
30	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	3,8
31	NW.	NW.	NW.	NW.	W.	W.	W.	W.	W.	SW.	SW.	SW.	0,6

	Frequência do vento																Chuva em milímetros		
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.		V.	C.
Primeira década ..	3	3	0	7	3	1	1	7	1	0	0	14	6	26	33	11	0	4	45,6
Segunda " ..	1	3	1	8	2	1	6	7	2	0	0	3	1	32	26	19	2	6	32,6
Terceira " ..	0	1	0	2	0	1	2	2	0	2	4	1	13	49	36	2	1	16	14,8
Mês	4	7	1	17	5	3	9	16	3	2	4	18	20	107	95	32	3	26	93,0

	Elementos médios e chuva total correspondentes a cada rumo																	
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmosf. ...	—	—	—	—	—	—	—	744,89	—	—	—	—	—	749,26	751,34	—	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	—	—	14,16	—	—	—	—	—	14,56	13,58	—	—	—
T. do vap. atmosf.	—	—	—	—	—	—	—	10,1	—	—	—	—	—	8,8	7,8	—	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	—	—	85	—	—	—	—	—	72	68	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	9,5	—	—	—	—	—	8,9	6,7	—	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	—	—	7,2	—	—	—	—	—	7,4	9,6	—	—	—
Chuva total	0,1	0,0	0,0	9,5	0,0	2,1	3,4	1,8	1,0	0,1	0,1	10,6	14,5	20,5	6,9	20,5	0,8	1,1

VELOCIDADE DO VENTO

MAIO 1935	Quilômetros por hora																								Média diurna	Máxima diurna	Maior rajada
	1 ^h A.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 ^h P.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	4	2	2	1	1	1	1	1	2	6	9	8	11	15	20	17	14	15	13	11	6	7	7	10	7,7	20	20
2	6	8	7	2	0	1	3	3	4	6	5	12	7	14	19	12	17	14	10	11	7	7	4	1	7,5	19	32
3	7	10	7	4	3	5	8	5	11	15	15	14	18	22	19	17	17	15	8	13	2	5	7	4	10,5	22	52
4	8	6	13	14	13	5	0	8	20	20	28	29	27	33	30	30	28	27	24	15	5	8	8	1	16,7	33	52
5	1	0	0	0	2	0	1	4	11	4	14	17	21	25	23	21	25	25	21	14	7	10	7	2	10,6	25	44
6	2	5	3	0	1	0	4	2	2	12	10	10	12	20	23	25	25	21	19	9	10	16	15	14	10,8	25	39
7	13	8	2	8	17	35	20	19	11	10	10	12	11	7	22	12	8	8	3	6	3	9	4	0	10,7	35	57
8	4	9	10	13	11	22	16	14	13	15	10	6	2	6	9	9	19	12	3	1	1	2	2	2	8,8	22	51
9	2	3	1	1	3	4	5	1	0	2	8	5	12	6	2	7	10	5	6	4	0	3	4	5	4,1	12	22
10	8	6	6	4	8	12	13	18	15	12	12	12	10	4	2	1	7	6	0	5	5	2	2	2	7,2	18	29
11	4	5	3	2	10	6	2	0	0	1	1	7	12	13	13	15	15	16	12	8	3	1	0	2	6,3	16	32
12	1	2	1	2	1	2	3	1	3	8	10	16	20	19	18	19	16	18	11	6	0	0	0	0	7,4	20	34
13	1	2	2	1	3	1	1	7	5	3	2	0	8	12	15	13	6	4	1	1	9	4	2	0	4,5	15	28
14	0	1	6	3	4	2	2	2	4	3	3	2	3	1	14	11	11	13	4	3	6	2	0	1	4,2	14	26
15	5	5	9	12	9	8	3	1	2	5	6	6	7	18	5	5	7	15	26	31	46	60	30	20	14,2	60	94
16	45	45	56	49	25	34	26	12	15	22	20	19	20	13	20	25	23	22	22	15	12	3	2	1	22,7	56	93
17	1	2	0	0	1	0	0	1	3	3	13	12	14	16	20	21	25	24	17	13	14	12	11	3	9,4	25	35
18	6	6	8	5	4	2	3	5	9	10	16	16	20	22	28	31	29	24	23	14	6	5	5	5	12,6	31	42
19	0	0	1	4	4	5	8	6	6	5	2	8	9	12	14	20	17	14	12	8	4	1	3	1	6,8	20	32
20	4	4	0	1	1	3	0	1	3	4	7	5	4	5	6	17	9	7	3	5	2	0	0	2	3,9	17	45
21	0	2	1	0	0	0	0	5	10	10	7	12	13	19	19	15	16	16	15	9	3	0	0	0	7,2	19	33
22	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	4	1	3	6	12	10	16	24	12	7	5	0	0	0	4,4	24	36
23	0	0	0	0	4	0	0	1	6	7	4	6	13	17	17	17	15	8	8	7	1	0	1	1	5,5	17	31
24	2	0	1	1	1	1	2	2	3	5	4	6	11	11	8	12	12	8	5	3	0	1	1	1	4,2	12	28
25	5	3	1	0	0	1	1	5	6	6	9	8	5	10	11	9	11	12	9	6	1	0	0	11	5,4	12	26
26	1	0	0	1	1	0	1	1	1	4	3	3	4	4	16	20	19	19	16	7	5	2	0	1	5,4	20	35
27	0	0	0	2	1	0	1	2	1	3	9	10	10	9	12	19	16	15	11	6	4	0	0	2	5,5	19	29
28	1	0	0	1	1	1	1	1	1	2	3	6	9	16	20	14	12	15	12	6	1	0	1	2	5,2	20	37
29	2	4	6	4	4	5	9	7	5	0	10	7	9	19	16	18	11	13	13	13	10	10	13	12	9,2	19	35
30	18	11	18	21	11	9	3	2	9	15	16	14	20	21	21	22	16	18	15	7	2	1	1	1	12,4	22	41
31	1	1	0	1	2	4	4	5	9	8	4	10	15	16	14	12	8	6	2	1	3	1	1	2	5,4	16	30

Médias das décadas e do mês

1.ª década...	5,5	5,7	5,1	4,7	5,9	8,5	7,1	7,5	8,9	10,2	12,1	12,5	13,1	15,2	16,9	15,1	17,0	14,8	10,7	8,9	4,6	6,9	6,0	4,1	9,5	23,1	57
2.ª » ...	6,7	7,2	8,6	7,9	6,2	6,3	4,8	3,6	5,0	6,4	8,0	9,7	11,7	13,1	15,3	17,7	15,8	15,7	13,1	10,4	10,2	8,8	5,3	3,5	9,2	27,4	94
3.ª » ...	2,8	2,0	2,5	2,8	1,9	2,4	2,0	2,7	4,2	5,3	7,0	7,2	9,1	13,1	15,4	14,9	14,0	15,0	11,0	6,8	4,5	1,5	1,5	3,0	6,3	18,2	41
Mês.....	4,9	4,9	5,3	5,1	4,6	5,6	4,6	4,6	6,0	7,2	9,0	9,7	11,2	13,8	15,8	15,9	15,5	15,2	11,6	8,6	6,4	5,6	4,2	3,5	8,6	22,7	94

	Quilômetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década.....	2.270	9,5	35 quilômetros	ENE. no dia 7
2.ª »	2.210	9,2	60 »	NNW. » » 15
3.ª »	1.988	6,3	24 »	WNW. » » 22
Mês.....	6.468	8,6	60 »	NNW. » » 15

Dias de vento muito fraco.....	13	Dias de vento moderado.....	4
» » fraco.....	14		
Dia mais ventoso.....	16	Dia menos ventoso.....	20

MAIO 1935	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milim.	Evaporaçã em milim.	Quantidade de nuvens			
	Máxima		Mínima				9 horas a. m.			
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espe- lho para- bólico			0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade
1	56,4	38,0	5,3	7,5	0,0	9,0	8,0	Cl.-Cu., A.-Cu., Ci.-St., Cl.	—	—
2	55,5	38,1	5,4	8,1	0,0	7,3	7,0	St., Ci.-St., Cl.	WSW.	2,0
3	54,8	35,8	12,2	(11,3)	7,3	6,5	8,0	Cu., Fr.-Cu., Nb., St.-Cu., c.	W.	10,0
4	54,7	31,0	8,5	(7,1)	17,1	5,1	10,0	Cu.-Nb., Cu., A.-Cu., c.	NNW.	12,5
5	54,2	35,4	6,6	(7,7)	1,8	6,2	10,0	Cu.-Nb., Nb.	—	—
6	58,6	40,7	4,0	6,8	0,2	4,6	1,0	Cu., Fr.-Cu.	—	—
7	57,8	46,9	7,3	8,6	0,1	7,2	3,0	St.-Cu., A.-Cu., Cl.-St., Cl.	—	—
8	58,8	42,5	7,5	(9,0)	4,2	6,0	9,0	Cu., Fr.-Cu., Fr.-Nb., St.-Cu.	ESE.	2,0
9	49,7	34,3	11,1	(11,1)	4,5	4,3	10,0	Cu.-Nb., Nb., St.-Cu.	SSE.	7,1
10	50,0	37,8	9,7	(8,6)	0,8	3,9	8,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu., A.-Cu., Cl.	SSW.	10,0
11	41,2	29,4	9,0	(11,1)	13,5	3,1	10,0	Nb.	—	—
12	57,3	38,0	4,0	6,6	0,1	3,2	9,5	Cu.-Nb., Cu., Fr.-Cu.	WNW.	6,3
13	57,1	40,2	5,1	7,2	0,0	5,4	1,0	Cu., Cl.	—	—
14	50,5	34,3	10,8	9,8	0,2	5,2	10,0	St.-Cu., A.-St.	—	—
15	58,6	43,7	11,4	(11,2)	17,6	5,5	9,0	Cu., Fr.-Cu., Ci.-St., Ci.	—	—
16	53,5	34,4	4,3	6,4	8,8	8,6	0,0	—	—	—
17	54,8	43,0	5,5	4,2	0,0	8,0	0,0	—	—	—
18	55,8	40,8	2,0	4,3	0,0	7,4	10,0	A.-St., Ci.-St., Ci., c.	—	—
19	56,0	41,2	—	—	0,0	7,4	0,0	—	—	—
20	50,2	38,6	5,5	6,6	0,0	7,5	10,0	St., A.-St.	—	—
21	59,1	39,8	6,0	(8,0)	2,0	2,0	8,0	Cu.-Nb., Fr.-Cu.	NNW.	10,0
22	47,9	27,7	3,4	5,5	0,0	6,1	10,0	Cu.-Nb., Fr.-Cu., St.-Cu.	E.	2,3
23	58,3	43,6	4,0	6,4	1,1	2,5	10,0	St.	—	—
24	53,8	36,4	11,7	8,7	0,1	6,5	10,0	Cu., St.-Cu., A.-Cu., Ci.-Cu., Cl., c.	NE.	6,5
25	50,2	24,3	7,0	(8,0)	4,7	4,9	10,0	Nb., A.-St.	—	—
26	52,5	34,5	3,0	5,5	0,1	1,7	10,0	Cu.-Nb., Cu., Fr.-Cu., A.-Cu.	NNE.	5,0
27	56,3	41,4	5,5	7,6	0,1	4,4	9,0	Cu.-Nb., Cu., Fr.-Cu., Ci.	NNW.	4,5
28	59,0	42,2	4,5	6,1	0,0	4,2	10,0	St., Cu., St.-Cu., Ci.-St., Cl., c.	—	—
29	51,2	34,5	9,7	(10,1)	3,3	5,0	10,0	St.-Cu., Fr.-Nb.	—	—
30	57,0	38,2	11,6	(9,7)	4,7	3,1	10,0	Nb., St.-Cu.	WNW.	10,0
31	57,5	40,5	7,1	(8,1)	0,6	5,0	8,0	Cu.-Nb., Cu., Fr.-Cu., St.-Cu.	W.	4,3
Médias das décadas	1. ^a 55,05	37,75	7,76	8,58	—	6,01	7,4			
	2. ^a 53,50	38,36	6,40	7,49	—	6,13	5,9			
	3. ^a 52,98	36,65	6,68	7,61	—	4,13	9,5			
Médias do mês	53,81	37,55	6,96	7,91	—	5,38	7,7			

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva	Evaporação
	Máxima	Mínima	Chuva	Evaporação		
	ao sol.....	no espelho....	na relva.....	na relva.....	17,6 no dia 14;	9,0 no dia 1.
			46,9 no dia 7;	2,0 no dia 18;	.....;	1,7 " " 26.

☉ Água de orvalho.

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens								MAIO 1935		
M. D.		3 horas p. m.			6 horas p. m.					
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade	0 a 10	Configuração			
1,0	Cl.-St., Cl.	1,0	Cl.-Cu., Cl.-St., Cl.	—	—	4,0	Cl.-Cu., A.-Cu., Cl.	1		
10,0	A.-St., Cl.-St., Cl.	10,0	Cu., A.-Cu., Cl.-St., Cl., c.	—	—	10,0	St., St.-Cu.	2		
10,0	Cu., Fr.-Cu., Nb., St.-Cu., c.	8,0	Cu., <u>Fr.-Cu.</u> , Nb., St.-Cu.	W.	8,0	10,0	Cu.-Nb., Cu., Nb., St.-Cu.	3		
10,0	Cu., Fr.-Cu., Cl.-St., Cl., c.	10,0	Cu., <u>Fr.-Cu.</u> , Cl., c.	NNW.	6,0	9,0	Cu., Fr.-Cu., Cu.-Nb., Nb., Cl.-Cu.	4		
8,0	Cu., Fr.-Cu.	8,0	<u>Cu.-Nb.</u> , Cu. Fr.-Cu.	N.	6,0	7,0	Cu., A.-Cu., Fr.-Cu.	5		
9,0	Cu., Fr.-Cu.	6,0	Cu., Fr.-Cu.	—	—	4,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu.	6		
6,0	Cu., St.-Cu.	10,0	Cu.-Nb., Cu., <u>Fr.-Cu.</u> , Nb., St.-Cu.	ENE.	5,0	10,0	Cu.-Nb., St.-Cu., A.-Cu., Cl.-St., Cl.	7		
10,0	Cu.-Nb., Cu., St.-Cu.	9,0	Cu.-Nb., Cu., <u>Fr.-Cu.</u> , St.-Cu.	ESE.	3,0	10,0	Nb.	8		
10,0	Cu.-Nb., Cu., Fr.-Cu., St.-Cu., c.	10,0	Cu.-Nb., <u>Cu.</u> , St.-Cu.	SW.	3,4	10,0	Cu.-Nb., Cu., Nb.	9		
10,0	Nb., Cu., St.-Cu., c.	10,0	Nb.	—	—	10,0	Cu.-Nb., Cu., Nb., St.-Cu., A.-Cu., c.	10		
10,0	Cu., St.-Cu., A.-Cu., c.	10,0	Cu.-Nb., Fr.-Cu., Nb., St.-Cu., M.-Cu.	—	—	10,0	Cu.-Nb., Cu., Fr.-Cu., Nb., c.	11		
10,0	Cu.	9,0	<u>Cu.</u>	W.	2,5	5,0	Cu.	12		
9,0	Cu., Fr.-Cu., A.-Cu., Cl.-St., Cl.	10,0	St.-Cu., A.-St.	—	—	10,0	St., St.-Cu., A.-Cu., A.-St.	13		
10,0	Cu., St.-Cu., Fr.-Cu.	10,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu., A.-Cu.	—	—	10,0	Cu.-Nb., Cu., Fr.-Cu., St.-Cu.	14		
9,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu., A.-Cu.	13,0	Nb.	—	—	9,0	<u>Cu.-Nb.</u> , <u>cu.</u> , <u>Fr.-Cu.</u> , <u>St.-Cu.</u> , <u>A.-Cu.</u> , <u>Cl.</u>	15		
0,0	Um Fr.-Cu. a N.	0,0	—	—	—	0,0	—	16		
0,0	Cl. dispersos	4,0	Cl.-St., Cl.	—	—	3,0	Cl.-St., Cl.	17		
10,0	Fr.-Cu., Cl.-St., Cl., c.	10,0	St.-Cu., Fr.-Cu., Cl.-St., Cl., c.	—	—	0,0	Cl. ao S	18		
0,0	—	0,5	Cu. a E. e ESE. n horíz. nte.	—	—	0,5	Cl. dispersos.	19		
10,0	St.-Cu., Cu.-Nb., Cu., A.-St.	10,0	Cu.-Nb., Nb.	—	—	10,0	Cu., St.-Cu., A.-Cu.	20		
7,0	Cu., Fr.-Cu.	8,0	Cu., <u>Fr.-Cu.</u> , St.-Cu.	WNW.	4,0	6,0	Cu.-Nb., Fr.-Cu., St.-Cu., Cl.-St.	21		
10,0	Cu., Nb., A.-St.	9,0	Cu., <u>Fr.-Cu.</u> , St.-Cu., Cl.-Cu., Cl.-St., Cl.	NE.	6,3	10,0	Nb.	22		
8,0	Cu.-Nb., Cu., Fr.-Cu., Cl.-St., Cl.	5,0	Cu.-Nb., Cu., Cl.-St., Cl.	—	—	10,0	Cu.-Nb., Cu., Fr.-Cu., Cl.-St.	23		
9,0	Cu., St.-Cu.	10,0	Cu., A.-Cu., A.-St.	—	—	10,0	St., A.-St., A.-Cu.	24		
10,0	Cu., St.-Cu., A.-St.	10,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu., A.-St.	—	—	9,0	Cu., Nb., A.-Cu., Cl.	25		
10,0	Cu.-Nb., Cu., Fr.-Cu., St.-Cu.	7,0	Cu.-Nb., Cu., <u>Fr.-Cu.</u>	NNW.	5,0	4,0	Cu., Fr.-Cu.	26		
10,0	Cu.-Nb., Cu., Nb., St.-Cu.	10,0	Cu.-Nb., Cu., St.-Cu.	—	—	0,0	—	27		
10,0	Cu., St.-Cu., Fr.-Cu., Cl.-St., Cl.	10,0	Cu.-Nb., Nb., St.-Cu.	—	—	10,0	Cu., St.-Cu., A.-Cu., A.-St., Cl.-St., Cl., c.	28		
9,5	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	<u>Cu.</u> , Nb., St.-Cu., Cl., c.	SW.	8,0	10,0	Cu.-Nb., Nb.	29		
8,0	Cu.-Nb., Cu.	9,0	Cu.-Nb., Cu., <u>St.-Cu.</u>	WNW.	7,1	10,0	Cu.-Nb., St.-Cu., A.-St.	30		
10,0	Cu., St.-Cu., A.-St., c.	10,0	Cu.-Nb., Cu., <u>Nb.</u> , St.-Cu., A.-St.	W.	5,0	10,0	Nb.	31		
8,4		8,2				8,4	Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias
6,8		7,3				5,7				
9,2		8,9				8,1	1.ª década	36,0	60,1	limpos 2
							2.ª »	40,2	61,3	de nuv. 12
							3.ª »	16,7	45,4	cob. 17
8,2		8,2				7,4	Mês	* 92,9	166,8	

Dias em que houve chuva ou chuvisco ● .. 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 20,

21, 22, 24, 25, 26, 29, 30 e 31.

* * * * * nevoeiro ≡ 1, 6, 17, 20, 23 e 28.

* * * * * orvalho ☽ 7, 13, 22 e 24.

Dias em que houve trovoadas ☳ 7, 14 e 15.

* * * * * halo lunar ☾ 17.

* * * * * vento muito forte ≡≡≡ 15 e 16

* Incluindo 0,2 de orvalho.

BRILHO DO SOL
Registador Jordan

MAIO 1935	5 às 6 A. M.	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 à 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	Total
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	—	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	8 45
2	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	—	—	9 45
3	—	—	0 40	0 55	0 27	0 18	1	0 18	0 40	1	0 33	0 30	—	—	6 21
4	—	—	1	0 52	0 18	0 45	0 45	0 55	0 57	0 55	0 45	0 20	—	—	7 32
5	—	0 45	1	0 36	0 33	0 27	0 50	0 25	0 57	0 22	0 37	0 30	—	—	7 2
6	—	0 33	1	1	1	0 57	1	0 40	0 42	0 57	1	1	0 20	—	10 9
7	0 15	1	1	1	1	1	0 45	0 3	0 36	—	—	—	—	—	6 39
8	—	—	—	0 45	1	—	—	—	0 25	0 33	0 10	—	—	—	2 53
9	—	—	—	—	0 15	—	0 18	0 5	0 5	0 30	0 45	0 22	—	—	2 20
10	—	0 45	1	1	—	0 15	0 3	—	—	—	—	—	—	—	3 3
11	—	—	—	—	—	—	—	0 3	0 5	0 3	0 6	1	0 15	—	1 32
12	—	0 30	0 48	1	0 55	0 27	0 36	0 42	0 55	1	1	1	0 45	—	9 38
13	0 30	1	1	1	1	1	0 52	—	—	—	—	—	—	—	6 22
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
15	0 5	1	1	0 48	0 15	0 45	0 20	0 45	0 45	—	—	—	—	—	6 13
16	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	11 30
17	—	0 45	1	1	1	1	1	0 35	1	1	1	1	1	0 15	11 35
18	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	12 30
19	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	12 45
20	—	—	—	—	—	0 7	0 15	0 3	0 45	—	—	—	—	—	1 10
21	—	—	0 3	0 40	0 30	0 45	0 53	1	1	1	1	1	1	—	8 51
22	—	—	0 22	—	0 6	—	0 3	—	—	0 30	0 45	0 30	—	—	2 16
23	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	12 15
24	—	—	0 3	0 35	0 37	0 37	0 23	0 33	0 45	0 30	—	—	—	—	4 3
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 15	0 23	0 30	0 15	1 23
26	—	0 30	0 30	—	—	—	0 5	0 3	0 15	0 54	1	1	1	—	5 17
27	—	0 20	0 35	0 8	0 22	0 15	—	—	—	—	0 45	1	1	0 10	4 35
28	—	0 22	0 15	0 30	1	0 38	0 45	—	—	—	—	—	—	—	3 30
29	—	0 30	0 30	0 7	0 6	0 55	0 54	0 45	1	—	0 45	0 17	0 15	—	6 4
30	—	—	—	—	0 30	0 45	1	0 54	0 47	1	1	0 15	—	—	6 11
31	0 30	0 30	1	0 41	1	1	0 30	0 45	0 15	—	—	—	—	—	6 11
Total	2 20	13 30	17 46	18 22	18 24	17 56	18 17	14 34	17 54	16 14	17 11	15 7	9 20	1 25	198 20

Estado geral do tempo e notas

MAIO DE 1935

Dia	1	Nuvens; ≡ a.; bom tempo.
»	2	Coberto; bom tempo.
»	3	Coberto; ● 0 ^h -3 ^h , 4 ^h -5 ^h , 6 ^h -7 ^h a., 3 ^h -4 ^h , 5 ^h -11 ^h p.; chuvoso.
»	4	Coberto; ● 0 ^h -3 ^h a., 3 ^h -6 ^h , 7 ^h -8 ^h , 9 ^h -10 ^h p.; variável; ventoso.
»	5	Muitas nuvens; ● 2 ^h -3 ^h , 6 ^h -7 ^h , 8 ^h -10 ^h a., 7 ^h -8 ^h p.; variável.
»	6	Nuvens; ≡ a.; bom tempo.
»	7	Nuvens; ☾ a.; ☾ à 1 ^h 45 ^m e 2 ^h 15 ^m p.; ▲ 2 ^h 15 ^m p.; ● 2 ^h -4 ^h p.; variável.
»	8	Coberto; ● 3 ^h -5 ^h a.; 6 ^h -9 ^h , 10 ^h -MN.; aspecto de trovoada.
»	9	Coberto; ● 0 ^h -2 ^h , 9 ^h -11 ^h a., 5 ^h -6 ^h , 11 ^h -MN.; aspecto de trovoada.
»	10	Coberto; ● 6 ^h -7 ^h , MD.-5 ^h p.; chuvoso.
»	11	Coberto; ● 4 ^h -6 ^h , 7 ^h -8 ^h , 9 ^h -11 ^h a.; chuvoso.
»	12	Muitas nuvens; variável.
»	13	Nuvens; ☾ a.; ● 8 ^h -9 ^h p.; bom tempo.
»	14	Coberto; ● 10 ^h -11 ^h a., 3 ^h -9 ^h p.; ☾ a S. 4 ^h 15 ^m , a E. 5 ^h 30 ^m e 6 ^h p.
»	15	Coberto; ● 2 ^h -3 ^h , 6 ^h -7 ^h a., 1 ^h -4 ^h p.; ☾ a N. 1 ^h 15 ^m , a NNE, correndo para SW. até 2 ^h 45 ^m p.; ☾ ¹ p.
»	16	Limpo; bom tempo; ventoso; ☾ ¹ a.
»	17	Poucas nuvens; ≡ a.; ☾ pelas 10 ^h ; bom tempo.
»	18	Nuvens; variável.
»	19	Limpo; bom tempo.
»	20	Coberto; ≡ a.; ● 3 ^h -4 ^h p.; chuvoso.
»	21	Nuvens; ● 7 ^h -8 ^h a.; variável.
»	22	Coberto; ☾ a.; ● 5 ^h -7 ^h p.; variável.
»	23	Muitas nuvens; ≡ a.; nuvens de trovoada.
»	24	Coberto; ☾ a.; ● 9 ^h -MN.; variável.
»	25	Coberto; ● 0 ^h -1 ^h , 8 ^h -10 ^h a.; variável.
»	26	Muitas nuvens; ● MD.-1 ^h ; variável.
»	27	Nuvens; variável.
»	28	Coberto; ≡ a.; variável.
»	29	Coberto; ● 2 ^h -6 ^h , 7 ^h -8 ^h , 9 ^h -10 ^h a., 5 ^h -6 ^h , 10 ^h -MN.; chuvoso.
»	30	Coberto; ● 0 ^h -1 ^h , 2 ^h -5 ^h a., 1 ^h -2 ^h p.; variável.
»	18	Coberto; ● 0 ^h -3 ^h , 5 ^h -6 ^h , 7 ^h -8 ^h a., 6 ^h -7 ^h p.; chuvoso.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

JUNHO 1935	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	752,3	752,2	752,3	752,6	752,5	752,0	751,5	751,5	751,2	751,5	751,4	750,8	751,79	752,6	750,4	2,2
2	50,4	49,9	50,0	50,3	50,7	50,7	49,9	50,1	50,2	50,5	51,3	51,3	50,44	51,3	49,9	1,4
3	51,1	51,1	51,2	51,3	51,1	50,4	49,9	48,6	48,2	48,2	48,6	47,9	49,72	51,4	47,9	3,5
4	47,9	47,3	47,3	47,9	47,8	48,2	48,1	48,5	49,0	49,5	50,3	50,4	48,59	50,4	47,2	3,2
5	50,4	50,4	50,5	51,4	51,9	52,1	52,4	52,5	52,6	53,4	53,6	53,9	52,14	53,9	50,4	3,5
6	53,6	53,4	53,8	54,0	53,6	53,1	52,6	52,0	52,3	52,5	53,0	52,7	53,02	54,1	52,0	2,1
7	52,1	51,8	52,1	52,5	52,6	52,9	52,6	52,4	52,7	53,1	53,3	53,3	52,64	53,3	51,8	1,5
8	53,1	52,3	52,4	52,3	51,6	50,8	50,5	49,6	49,2	48,5	48,7	48,3	50,49	53,1	48,2	4,9
9	48,7	48,7	49,3	49,7	51,0	50,2	50,2	49,7	49,6	49,7	49,7	49,6	49,63	51,0	48,7	2,3
10	48,7	48,9	49,0	49,5	50,4	50,4	50,4	50,4	50,9	51,0	51,9	52,3	50,38	52,4	48,7	3,7
11	752,6	753,0	754,0	754,9	756,0	756,2	756,5	755,9	755,9	756,1	756,2	756,2	755,35	756,5	752,6	3,9
12	55,6	55,3	55,2	55,1	54,5	54,0	53,4	52,9	52,8	52,9	53,1	52,9	53,90	55,6	52,7	2,9
13	52,6	52,2	52,0	52,2	52,0	51,8	51,5	51,2	50,9	51,0	51,3	51,0	51,59	52,6	50,7	1,9
14	50,5	49,7	49,9	50,5	50,6	51,1	51,7	52,0	52,2	52,5	53,4	53,4	51,53	53,4	49,7	3,7
15	53,4	53,1	54,0	54,4	55,2	55,2	55,0	54,6	54,5	54,6	54,8	54,7	54,47	55,2	53,4	1,8
16	54,0	53,8	53,9	54,1	54,4	54,0	53,6	53,0	53,1	53,5	53,8	53,7	53,73	54,4	53,0	1,4
17	53,5	53,1	53,4	53,7	53,6	53,4	52,5	52,2	52,1	52,3	53,0	53,3	52,99	53,7	52,0	1,7
18	53,3	52,9	52,9	53,0	53,9	53,7	52,4	51,9	52,0	52,3	52,5	53,5	52,82	53,9	51,9	2,0
19	54,0	53,9	53,9	53,9	54,1	54,0	53,8	53,9	53,9	54,0	54,7	54,6	54,07	54,8	53,8	1,0
20	54,4	54,1	54,1	54,4	53,7	53,2	52,3	51,3	51,9	51,3	51,6	51,2	52,61	54,4	50,8	3,6
21	750,6	750,1	750,1	750,5	749,9	749,5	749,1	748,1	747,6	748,2	748,8	748,7	749,24	750,6	747,6	3,0
22	48,3	48,2	48,6	48,7	48,3	47,6	47,2	47,1	47,6	48,4	48,9	48,4	48,10	48,9	47,1	1,8
23	47,9	47,5	48,3	48,1	48,1	47,6	47,4	47,3	47,5	47,9	48,2	47,9	47,81	49,1	47,2	1,2
24	47,6	47,5	47,6	47,6	48,0	47,8	47,4	46,9	46,7	47,0	47,1	48,0	47,48	48,5	46,7	1,8
25	47,6	47,4	47,9	48,5	49,0	48,9	48,8	48,7	48,8	49,2	49,7	49,7	48,72	49,7	47,4	2,3
26	49,6	49,1	49,5	49,8	49,9	49,7	49,6	49,7	49,9	50,8	51,7	51,6	50,13	51,8	49,1	2,4
27	51,1	51,1	51,4	51,6	51,6	52,1	52,3	51,7	51,5	52,3	52,8	52,3	51,81	52,8	51,0	1,8
28	51,9	51,7	52,4	52,7	52,9	52,4	52,3	51,6	51,7	54,4	53,4	53,3	52,49	54,4	51,2	3,2
29	51,6	51,0	52,4	52,6	52,8	52,9	52,8	52,3	52,4	52,6	53,2	53,1	52,58	53,2	51,6	1,6
30	52,7	52,3	52,3	52,6	52,3	52,4	52,5	52,0	52,0	51,7	52,2	52,0	52,24	52,7	51,6	1,1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1. ^a década	750,83	750,60	750,79	751,15	751,32	751,08	750,81	750,53	750,59	750,79	751,18	751,05	750,88	752,35	749,52	2,83
2. ^a "	53,39	53,14	53,33	53,62	53,80	53,66	53,27	52,89	52,84	53,05	53,44	53,45	53,31	54,45	52,03	2,39
3. ^a "	49,89	49,72	50,05	50,27	50,28	50,09	49,94	49,54	49,57	50,25	50,63	50,50	50,06	51,10	49,08	2,02
Mês	751,37	751,15	751,39	751,68	751,80	751,61	751,34	750,99	751,00	751,36	751,75	751,67	751,42	750,30	750,22	2,41

Períodos de cinco dias 31-4 5-9 10-14 15-19 20-24 25-29)

Pressão média..... 750,49 751,58 752,55 753,62 749,05 751,15

Máxima absoluta. 756,5 no dia 11 ao MD. e 1^h pMínima 46,7 " " 24 às 4^h e 5^h p.

Variação 9,8

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

JUNHO 1935	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	13,2	13,3	13,3	14,3	16,6	20,2	19,9	18,3	16,5	16,0	14,9	14,4	15,88	20,3	12,7	7,6
2	14,5	14,5	14,9	15,5	16,0	17,6	17,6	18,5	17,1	15,7	12,6	11,6	15,37	19,1	11,0	8,1
3	10,8	8,9	9,2	14,0	15,3	18,4	20,2	20,7	18,8	17,1	15,4	14,9	15,37	21,6	7,5	14,1
4	12,6	11,7	11,6	13,3	16,6	18,7	19,3	18,6	17,0	15,6	15,2	14,4	15,32	20,5	11,0	9,5
5	13,8	13,4	13,2	14,6	16,0	18,3	18,0	19,1	18,0	15,6	13,9	12,8	15,61	20,3	10,6	9,7
6	12,1	11,4	10,6	13,4	16,1	20,6	22,4	22,2	20,5	16,8	14,6	13,2	16,11	23,8	8,8	15,0
7	12,1	10,7	10,6	11,4	17,9	22,0	23,5	23,1	21,6	18,5	16,1	15,2	17,23	24,4	9,4	15,0
8	15,3	15,0	14,4	16,8	19,2	22,7	26,6	25,5	24,1	20,8	18,8	17,7	20,21	27,3	13,0	14,3
9	17,2	17,3	17,4	18,1	19,5	23,2	24,1	23,0	19,6	17,7	17,0	16,2	19,53	25,7	13,9	11,8
10	14,8	14,7	15,2	15,6	15,6	18,2	18,7	16,1	14,2	13,4	13,1	12,5	15,17	18,7	12,4	6,3
11	12,1	11,9	11,5	13,4	15,8	17,2	18,1	19,5	17,6	15,4	13,3	12,3	14,89	20,3	10,8	9,5
12	10,7	9,8	9,5	11,6	17,3	19,8	20,7	21,1	19,0	16,2	14,1	14,0	15,42	22,4	8,2	14,2
13	11,9	11,5	11,4	14,0	17,5	20,1	22,9	21,2	18,1	17,9	16,9	14,2	16,49	23,1	10,5	12,6
14	14,1	13,7	14,2	14,1	15,1	18,1	17,8	18,4	16,5	15,9	13,8	13,3	15,44	21,6	12,7	8,9
15	11,1	10,9	10,8	14,3	16,6	18,9	19,3	19,5	18,6	16,7	15,3	14,1	15,57	20,6	9,9	10,7
16	10,3	9,6	9,6	13,9	16,2	19,0	20,3	21,3	19,7	15,1	13,6	12,9	15,20	22,2	8,4	13,8
17	12,4	11,9	13,1	18,2	20,7	23,8	26,1	25,8	25,0	21,7	17,3	15,9	19,19	27,3	11,4	15,9
18	15,4	15,2	14,9	16,1	22,8	27,8	30,9	30,9	28,1	23,7	19,0	17,2	22,00	31,9	14,5	17,1
19	16,1	15,9	15,7	15,5	18,3	21,6	25,7	25,1	23,3	18,9	16,5	16,2	18,91	28,7	14,8	13,9
20	15,1	15,0	14,6	14,5	15,8	19,2	23,9	25,1	22,8	17,9	16,5	16,1	18,11	26,1	13,6	12,5
21	16,1	15,7	15,2	15,9	17,3	22,4	26,5	27,8	26,7	20,3	16,4	16,2	19,79	28,9	14,9	14,0
22	15,7	15,2	15,1	15,5	18,2	25,1	28,9	27,3	22,5	20,1	18,2	17,9	20,00	30,0	14,7	15,3
23	16,1	15,9	15,6	15,6	18,4	22,7	25,4	23,0	18,2	16,8	16,3	16,1	18,16	25,1	15,6	9,8
24	15,7	15,6	15,4	15,9	16,2	18,1	18,6	19,9	17,0	16,0	15,0	14,1	16,14	20,2	14,8	5,4
25	14,3	13,5	13,2	13,8	16,7	17,4	19,7	20,0	18,0	16,0	14,6	13,4	15,80	21,1	12,7	8,4
26	12,3	11,8	11,1	13,2	17,3	20,1	21,7	22,2	22,0	17,6	15,7	14,6	16,70	22,6	9,9	12,7
27	12,4	11,6	11,3	13,1	18,8	22,3	23,2	23,6	23,3	19,7	17,9	16,1	17,76	25,7	10,4	15,3
28	15,1	19,1	17,1	18,1	20,7	24,0	20,5	22,0	20,5	19,6	18,0	17,7	19,38	25,7	14,3	11,4
29	17,2	16,6	16,1	18,3	19,6	17,3	22,2	23,7	22,4	20,0	18,1	17,7	19,10	24,1	15,2	8,9
30	17,1	16,5	16,3	17,3	17,7	17,7	18,2	19,1	18,5	16,5	16,1	15,8	17,19	23,5	15,4	8,1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	13,64	13,09	13,05	15,00	16,88	19,99	21,03	20,54	18,74	16,72	15,19	14,29	16,58	22,17	11,03	11,14
2.ª "	12,95	12,54	12,53	14,56	17,64	20,58	22,57	22,79	20,93	17,94	15,66	14,68	16,15	24,42	11,43	12,94
3.ª "	15,23	15,15	14,64	15,70	18,09	20,71	22,49	22,86	20,81	18,29	16,63	15,99	18,03	24,72	13,79	10,93
Mês	13,94	13,59	13,41	15,09	17,54	20,43	22,03	22,06	20,16	17,65	15,83	14,99	16,92	23,77	12,03	11,67

Períodos de cinco dias 31-4 5-9 10-14 15-19 20-24 25-29 Máxima absoluta 31,9 no dia 18
 Temperatura média 14,28 17,74 15,48 18,24 18,50 17,75 Mínima " 7,5 " " 3
 Variação máxima 24,4

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

JUNHO 1935	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	10,9	10,8	10,7	10,5	10,5	9,3	10,9	10,8	11,0	10,8	11,4	11,4	10,7	11,4	9,3	2,1
2	11,0	11,2	10,9	11,3	13,1	12,6	14,8	11,1	12,0	10,4	11,0	10,2	11,6	14,8	9,8	5,0
3	9,6	8,6	8,7	5,7	8,6	8,8	8,6	9,6	8,7	8,0	8,7	8,6	8,5	9,9	5,7	4,2
4	9,5	9,9	8,8	9,7	9,1	7,8	7,9	8,5	9,1	9,7	9,7	9,9	9,1	10,1	7,8	2,3
5	9,8	9,7	9,6	9,7	9,3	8,7	8,8	8,2	8,4	9,4	9,4	9,5	9,2	9,8	7,9	1,9
6	9,3	9,0	8,4	7,7	9,7	6,4	10,1	9,3	9,0	9,6	9,7	9,4	9,5	10,6	6,4	4,2
7	9,0	9,3	8,4	6,8	10,2	8,9	10,9	10,6	11,2	11,7	11,4	10,7	10,0	11,7	6,8	4,9
8	10,4	10,6	10,6	9,0	12,3	13,8	13,5	13,0	12,8	13,2	10,7	10,2	11,6	14,0	9,0	5,0
9	9,4	9,1	9,0	8,6	10,7	9,5	10,9	9,4	10,6	10,4	10,4	10,3	9,9	11,2	8,3	2,9
10	10,3	10,4	9,4	9,2	10,9	6,4	10,7	10,8	10,1	10,8	10,4	10,4	9,9	11,0	6,2	4,8
11	10,1	10,3	9,9	9,7	7,8	7,8	8,5	8,4	9,0	9,4	9,4	9,1	9,0	10,3	7,5	2,8
12	9,3	8,7	8,6	9,6	9,5	8,1	8,8	9,0	9,6	8,8	8,9	8,8	9,0	9,7	8,1	1,6
13	9,9	9,6	9,4	9,5	9,1	9,2	6,0	8,7	10,8	9,7	9,3	10,6	9,4	10,8	6,0	4,8
14	10,4	10,2	9,8	10,6	11,2	8,6	8,4	7,5	8,5	8,4	8,7	8,4	9,1	11,2	7,3	3,9
15	9,0	9,1	8,7	8,1	9,9	7,6	7,6	7,9	7,9	8,5	8,4	8,0	8,4	9,9	7,6	2,3
16	9,3	8,9	8,7	7,6	8,6	10,0	12,4	11,5	11,9	13,1	11,6	11,1	10,4	12,6	7,6	5,0
17	10,7	10,4	10,0	7,7	11,7	11,5	12,7	13,3	12,5	12,3	12,1	12,3	11,4	13,4	7,7	5,7
18	11,9	11,9	11,8	11,8	14,3	15,6	15,7	14,0	12,6	13,5	13,5	12,3	13,1	15,7	11,7	4,0
19	12,0	12,0	11,9	11,8	13,2	14,1	13,4	14,4	12,3	12,7	11,5	11,3	12,7	15,3	10,9	4,4
20	11,2	10,9	10,7	10,5	11,9	13,4	14,2	13,9	12,6	13,1	12,1	12,0	12,1	14,2	10,5	3,7
21	12,2	12,0	11,9	11,5	13,0	12,2	15,5	14,5	14,6	15,7	12,1	12,0	13,2	15,7	14,1	1,3
22	11,7	11,3	11,4	11,1	13,2	13,6	13,7	14,8	16,0	13,4	12,2	11,5	12,8	16,0	10,4	5,6
23	12,4	12,6	12,6	12,8	13,4	12,7	15,5	13,6	13,7	12,0	11,8	11,6	12,9	15,5	11,6	3,9
24	11,7	11,2	11,1	10,5	12,7	13,6	13,5	12,8	12,8	13,1	12,7	12,2	12,4	14,2	10,3	3,9
25	12,1	11,5	11,3	11,2	10,4	10,1	9,3	9,0	8,7	9,1	9,3	9,3	10,1	12,1	8,7	3,4
26	9,1	8,8	8,9	9,7	9,5	10,6	9,3	9,6	9,0	9,0	8,9	8,9	9,2	10,6	8,8	1,8
27	9,6	9,2	9,2	9,8	10,9	12,5	12,7	11,9	10,7	11,0	10,8	10,9	10,7	12,7	9,2	3,5
28	10,8	8,1	12,1	11,3	15,2	15,1	14,6	17,7	16,2	16,1	14,9	15,0	14,2	18,0	8,1	9,9
29	12,1	14,1	13,6	12,3	13,0	15,1	14,4	13,6	14,3	13,0	12,9	11,9	13,3	15,1	11,9	3,2
30	12,1	12,9	12,3	11,7	12,5	13,1	13,9	13,3	14,4	13,0	12,0	11,7	12,7	14,4	11,5	2,9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	9,9	9,9	9,4	8,8	10,4	9,2	10,7	10,1	10,3	10,4	10,3	10,1	10,0	11,4	7,7	3,7
2.ª "	10,4	10,2	9,9	9,7	10,7	10,6	10,8	10,9	10,8	10,9	10,5	10,4	10,5	12,3	8,5	3,8
3.ª "	11,4	11,2	11,4	11,2	12,4	12,9	13,2	13,1	13,0	12,5	11,8	11,5	12,1	14,4	10,5	3,9
Mês	10,6	10,4	10,2	9,9	11,2	10,9	11,6	11,4	11,4	11,3	10,9	10,7	10,9	12,7	8,9	3,9

Extremas do mês { Máxima registada 18,0 no dia 28 às 4^h p.
 { Mínima registada 5,7 " " 3 às 7^h a.
 { Variação 12,3

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

JUNHO — 1935	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xíma	Mí- nima	Va- riação
1	97	95	91	86	75	53	63	69	78	80	90	93	81	97	53	44
2	90	91	87	86	97	84	99	71	82	79	100	100	89	100	70	30
3	100	100	100	47	66	56	51	53	54	55	66	68	67	100	47	53
4	87	87	86	85	65	49	46	53	63	74	75	81	71	90	46	41
5	83	85	85	78	69	56	56	49	55	72	80	86	71	86	48	38
6	88	90	89	67	71	42	50	46	50	68	78	83	69	93	42	51
7	86	97	89	55	67	44	50	49	58	74	82	84	79	97	44	53
8	80	83	86	63	75	67	52	54	57	72	66	67	68	89	48	41
9	65	62	61	55	61	44	48	45	62	68	72	75	60	75	44	31
10	82	83	73	70	83	41	66	79	86	94	93	97	78	98	41	57
11	98	97	97	85	58	53	55	50	60	73	83	86	78	98	50	48
12	97	97	97	91	65	47	49	49	58	65	73	74	71	99	46	53
13	95	95	94	80	61	53	23	46	68	63	65	88	70	96	29	67
14	86	88	81	89	86	54	55	47	62	62	74	74	71	89	46	43
15	90	94	90	66	71	46	45	46	49	61	64	65	66	94	45	49
16	100	100	97	65	62	61	70	61	69	100	100	100	82	100	60	42
17	100	100	89	50	64	53	49	54	53	62	83	91	70	100	49	51
18	91	92	93	86	69	56	47	44	45	61	83	85	69	93	40	53
19	88	89	89	90	84	75	55	61	58	78	82	82	79	90	55	35
20	88	86	86	85	89	81	64	58	61	86	86	86	79	89	58	31
21	89	90	92	85	89	61	59	53	56	89	87	87	77	92	53	39
22	80	88	89	85	86	57	46	55	79	75	78	75	75	90	46	41
23	91	93	96	97	85	62	64	64	83	84	85	85	84	97	60	37
24	88	85	85	78	93	88	81	74	89	97	100	100	89	100	74	26
25	100	100	100	95	73	68	54	51	56	67	75	81	77	100	51	49
26	86	86	90	86	64	51	48	48	45	60	66	73	67	92	41	48
27	89	90	93	87	67	62	59	55	50	64	71	80	72	93	50	43
28	85	49	83	72	83	68	81	91	91	95	97	100	84	100	67	33
29	100	100	100	78	77	100	72	62	71	75	83	79	82	100	62	38
30	82	89	89	80	83	87	90	81	97	94	88	87	87	97	80	17
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	86	87	85	69	73	54	58	57	64	74	80	83	73	92	48	44
2.ª " "	93	94	91	79	71	58	52	51	58	71	79	83	73	95	48	47
3.ª " "	89	87	92	84	80	70	66	63	72	80	83	85	79	96	59	37
Mês	89	89	89	77	75	61	59	59	65	75	81	84	75	94	52	43

Extremas do mês { Máxima registada..... 100 em vários dias a dif. horas a. e p.
Mínima registada..... 29 no dia 13 à 1^h p.
Variação..... 71

DIRECÇÃO DO VENTO

JUNHO 1935	Rumos predominantes												Chuva em milli- metros
	0 às 2	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12 A. M.	12 às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	
1	SW.	SW.	S.	SW.	WSW.	SW.	WNW.	WNW.	WSW.	SSW.	SSW.	SSW.	1,7
2	SSE.	S.	S.	SSW.	WSW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	16,6
3	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	SW.	V.	WSW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
4	WNW.	WNW.	WNW.	SSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	0,8
5	WSW.	WSW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,4
6	NW.	NW.	C.	NW.	SSE.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
7	WNW.	WNW.	WNW.	SSE.	V.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
8	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
9	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	SSW.	SSW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WSW.	SSW.	0,0
10	S.	WSW.	S.	SSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	W.	SSW.	WSW.	WSW.	13,0
11	WSW.	SW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
12	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
13	C.	C.	WNW.	C.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
14	WNW.	WNW.	WNW.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	C.	4,6
15	C.	C.	C.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
16	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	S.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
17	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
18	NNW.	NNW.	C.	C.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
19	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
20	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	0,0
21	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	NNW.	0,0
22	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	N.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NNW.	0,0
23	NW.	V.	NW.	SW.	WNW.	WNW.	W.	WSW.	W.	W.	WSW.	WSW.	0,5
24	WSW.	W.	SW.	WSW.	SSW.	SW.	SSW.	SSW.	SSE.	WSW.	WNW.	WNW.	9,8
25	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	1,6
26	NW.	C.	C.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
27	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	0,0
28	NW.	NW.	NW.	V.	SE.	NNW.	N.	N.	N.	N.	NNW.	NNW.	29,2
29	ESE.	SE.	SE.	SSE	WSW.	NNW.	N.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	C.	15,0
30	NW.	NW.	C.	C.	NW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

	Frequência do vento																	Chuva em milli- metros	
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.		C.
Primeira década ..	0	0	0	0	0	0	0	3	5	10	5	26	3	45	15	5	2	1	32,5
Segunda " ..	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	53	39	14	1	9	4,6
Terceira " ..	6	0	0	0	0	1	3	2	0	3	3	7	5	47	24	12	2	5	56,1
Mês	6	0	0	0	0	1	3	5	6	13	9	34	9	145	78	31	5	15	93,2

Elementos médios e chuva total correspondentes a cada rumo																		
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmosf. ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	749,48	—	751,56	752,99	—	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,24	—	16,57	19,49	—	—	—
T. do vap. atmosf.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,5	—	9,9	11,4	—	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74	—	73	70	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,5	—	5,7	0,1	—	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,7	—	8,7	10,4	—	—	—
Chuva total	18,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,7	0,1	0,7	11,7	3,5	0,2	17,1	3,3	28,4	0,2	9,0	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

JUNHO 1935	Quilômetros por hora																								Média diurna	Máxima diurna	Maior rajada
	1 ^h A.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 ^h P.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	1	3	2	2	2	4	3	9	8	6	8	9	19	12	21	18	12	8	7	2	2	6	7	11	7,6	21	37
2	9	6	6	7	7	4	8	10	10	11	14	12	19	16	10	12	12	13	9	7	7	1	2	2	8,9	19	28
3	2	0	0	1	2	2	4	1	1	2	4	5	6	8	10	13	14	13	11	12	5	1	0	1	4,9	14	25
4	0	1	4	3	7	6	3	9	14	15	18	20	18	23	26	21	21	19	14	14	8	4	6	4	11,6	26	45
5	1	1	2	5	0	1	4	4	6	7	12	12	16	17	17	17	15	14	12	8	4	1	0	0	8,0	17	30
6	3	5	2	0	0	1	5	11	6	2	4	9	11	10	10	18	16	13	10	8	7	0	0	1	6,3	18	33
7	3	3	4	5	3	3	6	3	4	4	9	8	10	10	13	13	17	16	12	10	9	6	4	3	7,1	17	25
8	3	8	13	4	5	2	1	1	1	5	7	9	8	13	13	13	10	12	12	11	6	4	2	4	7,0	13	22
9	1	4	5	1	2	3	1	3	6	6	5	6	7	18	20	18	17	19	12	5	4	3	5	7	7,4	20	34
10	11	12	10	5	4	9	9	14	17	15	13	20	20	26	23	19	14	5	7	9	7	6	3	5	11,8	26	50
11	8	3	7	6	5	2	6	11	13	14	15	12	16	15	18	19	16	19	16	12	9	6	6	2	10,7	19	32
12	2	1	2	1	1	2	1	6	12	10	12	12	10	19	18	17	20	20	21	12	7	5	2	0	8,9	21	30
13	0	0	0	3	1	0	0	4	4	9	10	10	10	16	16	14	16	17	14	9	4	4	1	2	6,8	17	30
14	2	2	5	4	4	7	6	12	11	16	17	18	18	20	18	19	19	19	14	13	5	1	0	0	10,4	20	37
15	0	0	0	0	1	6	3	3	6	11	20	25	21	21	25	22	21	25	21	12	7	6	5	0	10,9	25	42
16	1	2	2	2	1	2	4	2	5	7	11	15	14	16	20	20	16	18	13	12	4	5	7	8,4	20	32	
17	6	6	2	3	1	2	3	8	11	10	14	14	11	20	26	20	24	19	15	11	10	5	5	4	10,4	26	34
18	3	4	1	0	0	0	1	3	5	3	9	12	15	19	20	21	22	18	16	8	7	8	4	7	8,6	22	30
19	3	3	0	4	6	6	1	2	5	5	8	8	10	19	16	13	17	10	10	11	10	8	7	8	7,9	19	32
20	8	9	4	5	6	4	8	6	7	8	9	9	8	9	14	15	17	13	14	14	11	9	3	2	8,8	17	27
21	4	3	2	4	2	3	2	4	2	2	3	8	10	9	13	10	11	13	20	15	9	6	4	3	6,7	20	28
22	2	1	2	1	3	4	6	3	1	2	6	6	9	16	20	20	19	12	9	16	12	9	6	8	8,0	20	32
23	5	6	6	10	4	8	3	10	6	4	7	10	12	11	18	20	16	13	8	9	11	9	10	6	8,4	20	32
24	7	8	9	8	7	8	7	4	9	8	9	8	8	11	13	11	11	7	11	15	15	12	13	11	9,6	15	36
25	10	13	11	11	15	13	12	15	14	21	20	20	21	21	21	21	22	22	22	14	12	10	10	5	15,5	22	36
26	5	2	0	0	0	4	13	11	9	10	13	16	21	22	16	16	20	16	14	10	5	1	1	9,4	22	34	
27	1	1	1	1	1	1	3	3	7	8	9	10	8	10	18	15	15	15	13	13	8	4	8	6	7,5	18	28
28	1	3	1	8	6	5	5	7	2	7	12	8	5	5	5	5	5	5	13	15	9	10	3	3	6,2	15	65
29	6	8	1	6	12	3	9	7	5	7	15	17	8	10	13	12	15	14	10	9	8	6	0	0	8,4	17	32
30	1	0	1	1	0	1	0	1	2	3	2	6	5	6	6	13	15	12	14	15	15	14	15	11	6,6	15	30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Médias das décadas e do mês

1.ª década...	3,4	4,3	4,8	3,3	3,2	3,5	4,4	6,5	7,3	7,3	9,4	11,0	13,4	15,3	16,3	16,2	15,0	13,3	10,8	9,0	6,3	3,5	3,0	3,8	8,1	19,1	50
2.ª » ...	3,3	3,0	2,3	2,8	2,7	3,0	3,1	5,9	7,6	9,1	12,1	13,1	13,4	17,2	18,7	18,0	19,2	17,6	15,9	11,5	8,2	5,6	3,8	3,2	9,2	20,6	42
3.ª » ...	4,2	4,5	3,4	5,0	5,0	4,6	5,1	6,7	5,9	7,1	9,3	10,6	10,1	12,0	14,9	14,3	14,3	13,3	13,6	13,5	10,9	8,5	7,0	5,4	8,6	18,4	65
Mês	3,6	3,9	3,5	3,7	3,6	3,7	4,2	6,4	6,9	7,8	10,3	11,6	12,3	14,8	16,6	16,2	16,2	14,7	13,4	11,3	8,5	5,9	4,6	4,1	8,6	19,4	65

	Quilômetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década.....	1.943	8,1	26 quilômetros	WSW. nos dias 4 e 10
2.ª »	2.203	9,2	26 »	NW. no dia 17
3.ª »	3.092	8,6	22 »	WNW. nos dias 25 e 26
Mês.....	6.238	8,6	26 »	WSW. e NW. » » 4, 10 e 17

Dias de vento muito fraco	3	Dias de vento moderado	1
» » fraco.....	26		
Dia mais ventoso.....	25	Dia menos ventoso	3

JUNHO 1935	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milim.	Evaporação em milim.	Quantidade de nuvens			
	Máxima		Mínima				9 horas a. m.			
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espelho parabólico			0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade
1	53,2	38,5	9,5	(10,3)	0,3	5,1	10,0	Cu.-Nb., Cu., Nb., A.-Cu., Ci., c.	W.	2,5
2	41,8	27,3	14,7	(12,4)	17,9	2,8	10,0	Nb.	—	—
3	56,3	41,8	7,3	(5,7)	0,2	3,0	7,0	Cu., <i>Fr.-Cu.</i> , St.-Cu., Ci.-St., c.	WNW.	3,0
4	56,8	39,3	9,8	(8,6)	0,8	6,3	10,0	Cu., St.-Cu., A.-Cu., c.	SSW.	6,7
5	55,2	38,9	9,2	9,0	0,1	6,1	10,0	Cu.-Nb. Cu., Nb., St.-Cu.	—	—
6	56,0	41,7	7,3	6,5	0,0	6,0	0,0	St., no horizonte.	—	—
7	57,1	45,4	6,5	7,3	0,0	6,7	5,0	Cu., <i>Fr.-Cu.</i>	WSW.	3,3
8	61,5	47,1	11,4	10,2	0,0	8,0	10,0	A.-Cu., A.-St., <i>Ci.</i>	SW.	3,0
9	59,5	47,2	11,6	-11,0	0,0	5,5	10,0	Fr.-Nb., <i>Fr.-Cu.</i> , A.-Cu., <i>Ci.-Cu.</i> , Ci.-St., Ci., c.	SW.	6,0
10	53,3	40,8	13,0	(11,3)	7,3	7,2	10,0	Cu.-Nb., Nb., <i>St.-Cu.</i> , c.	SW.	7,0
11	56,9	49,7	7,7	8,3	5,7	3,3	10,0	Nb., <i>Fr.-Nb.</i> , Cu., <i>Fr.-Cu.</i> , c.	WN.	7,3
12	56,0	43,3	5,0	5,5	≡ 0,1	7,4	2,0	Fr.-Cu.	—	—
13	61,7	45,6	5,6	7,3	0,0	7,8	7,0	Cu., <i>Fr.-Cu.</i>	WNW.	5,0
14	56,1	38,8	10,0	(10,6)	4,6	8,8	10,0	<i>Cu.-Nb.</i> , Cu., A.-Cu., c.	NNW.	17,0
15	57,8	41,7	6,5	7,1	0,0	3,8	10,0	Cu.-Nb., <i>Cu.</i> , <i>Fr.-Cu.</i> , Nb., Ci., c.	W.	3,0
16	53,8	42,2	3,7	5,1	0,0	6,5	10,0	St.-Cu., A.-St.	—	—
17	59,3	49,2	7,7	8,1	0,0	4,8	0,0	Fr.-Cu., dispersos.	—	—
18	63,5	49,8	11,0	11,2	≡ 0,1	8,5	0,0	—	—	—
19	59,2	49,1	13,0	15,1	0,0	9,8	10,0	Nevoeiro	—	—
20	57,1	48,9	11,2	11,1	≡ 0,1	6,9	10,0	St.	—	—
21	59,9	51,6	10,3	12,8	0,0	6,2	10,0	St.	—	—
22	61,2	50,8	16,1	12,3	0,0	6,8	10,0	A.-St. Restos de nevoeiro.	—	—
23	58,1	46,7	16,2	13,1	0,0	6,9	10,0	A.-St. Restos de nevoeiro.	—	—
24	40,8	31,9	15,2	(12,0)	2,0	5,8	10,0	St., <i>Fr.-Nb.</i>	—	—
25	59,0	41,9	11,0	(10,3)	9,8	3,7	10,0	Cu., <i>Fr.-Cu.</i> , St.-Cu., A.-Cu., c.	N.	17,0
26	57,2	40,1	6,6	6,2	0,0	6,2	8,0	Cu., <i>Fr.-Cu.</i> , A.-Cu.	NE.	3,3
27	59,6	32,5	7,6	7,0	0,0	7,7	9,0	A.-Cu., Ci.-St., <i>Ci.</i>	S.	4,0
28	61,7	41,0	12,2	(10,8)	0,4	6,8	10,0	St.-Cu., A.-St.	—	—
29	55,0	29,8	14,6	(11,9)	29,5	6,7	10,0	<i>Cu.-Nb.</i> , <i>Cu.</i> , Nb., c.	SSE.	3,3 4,5
30	32,5	25,8	11,7	11,9	11,3	7,0	10,0	Nb.	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1.ª 55,07 2.ª 58,14 3.ª 54,50	40,80 44,93 39,54	10,03 8,44 13,38	9,23 8,96 10,86	— — —	5,7 6,8 6,4	8,2 6,9 9,7			
Médias do mês	55,90	41,76	10,62	9,68	—	6,3	8,3			

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva	Evaporação
	Máxima :	ao sol.....	63,5 no dia 18;	na relva.....	51,6 no dia 21;	29,5 no dia 29;	9,8 no dia 19.
Mínima :	no espelho....	5,1 " " 16;	na relva.....	3,7 no dia 16;	.....;	2,8 " " 2.

≡ Água de nevoeiro.

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens								JUNHO 1935
M. D.		3 horas p. m.			6 horas p. m.			
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade	0 a 10	Configuração	
10,0	Cu, St-Cu., c.	10,0	St, Cu., St.-Cu.	—	—	10,0	Cu., Nb., St.-Cu., A.-St.	1
10,0	Nb	10,0	Cu, Fr.-Cu., Nb., St.-Cu, Ci., c.	W.	8,0	8,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu.	2
6,0	Cu., Fr.-Cu.	6,0	Cu., <u>Fr.-Cu.</u>	WSW.	5,0	10,0	St.-Cu, A.-Cu., Ci.-St, c.	3
10,0	Cu., St.-Cu., A.-Cu., c.	8,0	Cu, <u>St.-Cu., Fr.-Cu.</u>	W.	8,3	8,0	Cu. Nb., Cu., Fr.-Cu., St. Cu., A.-Cu.	4
10,0	Cu., St. Cu., A.-Cu., c.	8,0	Cu.Nb., Cu., <u>Fr.-Cu.</u>	WSW.	3,0	3,0	Cu.-Nb., Cu., Fr.-Cu.	5
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	Cu., no horizonte.	6
0,5	Cu., Fr.-Cu.	0,0	—	—	—	1,0	Ci.-St, Ci.	7
10,0	Ci.-St., Ci., c.	10,0	Ci.-St, Ci., c.	—	—	9,5	A.-St., Ci.-Cu., Ci.	8
10,0	Fr.-Cu., A.-Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., Ci., c.	5,0	Ci.-Cu., <u>Ci</u>	SW.	5,0	10,0	St.-Cu., A.-Cu, Ci.-Cu, Ci.-St., Ci., c.	9
10,0	Cu.-Nb., St.-Cu.	10,0	Cu.-Nb., St.-Cu., <u>Nb.</u>	SW.	17,0	10,0	Cu.-Nb., Cu., Nb., c.	10
8,0	Cu.Nb., Cu., Nb, Fr.-Cu, Ci.	6,0	Cu, Fr.-Cu.	—	—	3,0	Fr.-Cu., St.-Cu.	11
0,0	Pequenos Cu.	0,0	Pequenos Cu., dispersos.	—	—	0,0	—	12
7,0	Cu, Fr.-Cu.	6,0	Cu, <u>Fr.-Cu.</u>	NNW.	4,3	10,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu., Ci., c.	13
9,0	Cu, St.-Cu.	8,0	Cu.-Nb., Cu., <u>Fr.-Cu.</u> , St.-Cu.	W.	3,3	10,0	Cu.-Nb., Cu., Fr.-Cu., St.-Cu, A.-Cu	14
10,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu., Ci.-St., Ci., c.	8,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu., Ci.	—	—	4,0	Cu., Fr.-Cu.	15
10,0	Cu, St.-Cu., c.	10,0	Cu.-Nb., Cu., Nb., c.	N.	2,1	5,0	Cu., St.-Cu., Cu.-Nb., Nb.	16
0,5	Fr.-Cu., dispersos.	0,0	Cu., Fr.-Cu. isolados.	—	—	0,0	—	17
0,0	Cu, isolados no horizonte.	0,0	Cu. isolados no horizonte	—	—	0,0	—	18
0,0	Ci.	0,0	Cu. no horizonte.	—	—	0,0	Cu. a E,	19
4,0	St., Cu., Ci.	2,0	Cu., Ci.-St. no horizonte.	—	—	4,0	Ci.-St., Ci.	20
0,0	Ci.	0,5	Ci.-St.	—	—	0,5	Ci., dispersos.	21
0,5	Ci. dispersos	10,0	Ci.-St., Ci.-Cu., Ci.	—	—	10,0	Cu, A.-Cu, A.-St., c.	22
3,0	Cu., Ci.-St., Ci.	10,0	Cu., St. Cu, Ci.-St., Ci, c.	—	—	10,0	St.	23
10,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu.	10,0	Cu., <u>Fr. Cu.</u> , St.-Cu, c.	SW.	11,1	10,0	St, Fr.-Nb.	24
9,0	Cu., St.-Cu.	9,0	<u>Cu, Fr.-Cu, St.-Cu., A.-Cu., Ci.</u>	N.	4,0	7,0	St.-Cu., A.-Cu., A.-St, Ci.	25
2,0	Cu., Fr.-Cu., Ci.	5,0	<u>Ci.-St.</u>	N.	4,0	1,0	Ci.-St., Ci.	26
10,0	A.-St., Ci.-St.	10,0	<u>A.-Cu, A.-St., Ci.</u>	S.	4,3	10,0	A.-St., Ci.-St.	27
10,0	Cu.-Nb., Cu., Nb., St.-Cu., c.	10,0	<u>Cu.-Nb., Cu., Fr.-Cu., Nb., St.Cu. A.-St.</u>	E.	5,0	10,0	Cu.-Nb., Nb., St.-Cu.	28
10,0	Cu.-Nb., Nb, c.	7,0	Cu., <u>Fr.-Cu.</u> , St.-Cu.	SW.	3,0	1,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu, Ci.	29
10,0	Nb., St.-Cu.	10,0	<u>Nb., St.-Cu.</u>	W.	5,0	10,0	Nb.	30
—	—	—	—	—	—	—	—	—
7,6		6,7				6,9	Total da	
4,8		4,0				3,6	Chuva	
6,4		8,1				6,9	Evap.	
								Num. de dias
								limpos 4
								de nuv. 16
								cob. 10
6,3		6,3				5,8	1. ^a década	
							2. ^a »	
							3. ^a »	
							Mês	

Dias em que houve chuva ou chuvisco ● .. 1, 2, 4, 5, 10, 14, 23, 24, 25, 28, e 29
 * * * * * nevoeiro ≡ 6, 12, 18, 19, 20, 21, 22 e 23.

Dias em que houve orvalho ☁ 7
 * * * * * trovoadas ⚡ 28 e 29.

* Incluindo 0,3 de nevoeiro.

BRILHO DO SOL
Registador Jordan

JUNHO 1935	5 às 6 A. M.	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 à 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	Total
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	—	—	—	—	—	0 30	—	—	—	—	—	—	—	—	0 30
2	—	—	—	—	—	—	—	0 5	—	0 5	1	0 52	0 40	0 15	2 57
3	0 30	1	1	0 48	1	0 57	0 50	1	1	1	1	1	0 8	—	11 13
4	—	0 15	0 21	0 57	0 57	0 42	0 40	0 45	1	0 50	1	0 38	—	—	8 5
5	—	0 15	0 40	0 30	0 30	0 40	0 27	0 40	0 40	1	1	0 45	1	0 7	8 14
6	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 0
7	0 45	1	1	0 55	0 54	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 19
8	—	0 12	1	0 45	1	1	0 45	1	1	—	0 36	0 40	0 30	—	8 28
9	—	—	0 20	0 57	0 57	1	1	1	1	1	1	0 45	0 30	—	9 29
10	—	—	—	—	—	—	—	0 18	0 11	0 22	—	—	0 15	—	1 6
11	0 30	1	0 50	0 48	0 35	0 50	0 33	0 30	0 15	0 20	0 7	0 15	—	—	6 33
12	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 0
13	0 45	1	0 43	1	0 42	0 54	0 45	1	1	1	1	1	1	0 30	12 19
14	—	—	—	0 7	0 45	0 37	0 45	0 22	—	1	1	1	0 35	—	6 11
15	—	0 30	0 15	0 20	—	0 30	0 45	1	1	1	1	1	1	0 30	8 50
16	—	0 45	1	0 15	—	0 15	—	—	0 45	0 48	0 45	1	0 45	—	6 18
17	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 15
18	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	12 0
19	—	—	—	—	0 7	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	8 37
20	—	—	—	—	—	0 6	0 57	1	1	1	1	1	1	0 30	7 33
21	—	—	—	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	0 30	8 15
22	—	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	0 35	0 15	—	8 5
23	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	0 20	0 45	—	—	7 5
24	—	—	—	—	—	—	—	—	0 5	0 20	—	—	—	—	0 25
25	—	—	—	0 27	0 15	0 15	0 15	0 45	1	1	0 23	0 30	0 15	—	5 5
26	0 5	1	0 45	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	12 5
27	0 30	1	1	1	1	1	0 45	0 45	0 55	1	1	1	1	0 30	12 25
28	—	—	—	—	0 55	0 55	0 33	—	—	—	—	—	—	—	2 23
29	0 45	1	0 55	0 15	0 5	0 5	—	1	0 30	0 45	0 30	1	1	0 30	8 20
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	5 35	12 12	13 49	14 4	16 42	20 1	19 0	21 10	21 21	22 30	21 41	21 45	17 53	7 22	235 5

Estado geral do tempo e notas

JUNHO DE 1935

Dia	1	Coberto; ☉ 2 ^h -3 ^h a., 5 ^h -6 ^h , 8 ^h -MN.; variável.
"	2	Coberto; ☉ 0 ^h -10 ^h , MD.-1 ^h ; variável.
"	3	Nuvens; variável.
"	4	Coberto; ☉ 5 ^h -6 ^h , 7 ^h -8 ^h a.; variável.
"	5	Muitas nuvens; ☉ 8 ^h -9 ^h a.; variável.
"	6	Limpo; ≡ a.; bom tempo.
"	7	Poucas nuvens; ☾ a.; bom tempo.
"	8	Coberto; variável; abafado.
"	9	Muitas nuvens; bom tempo.
"	10	Coberto; ☉ 0 ^h -3 ^h , 6 ^h -7 ^h a., 3 ^h -6 ^h , 11 ^h -MN.; chuvoso.
"	11	Nuvens; aspecto de chuva.
"	12	Limpo; ≡ a.; bom tempo.
"	13	Nuvens; bom tempo.
"	14	Coberto; ☉ 6 ^h -9 ^h a.; variável.
"	15	Muitas nuvens; variável; ventoso.
"	16	Muitas nuvens; aspecto de chuva.
"	17	Limpo; bom tempo.
"	18	Limpo; ≡ a.; bom tempo.
"	19	Poucas nuvens; ≡ até 10 ^h 20 ^m a.; bom tempo.
"	20	Nuvens; ≡ a.; bom tempo.
"	21	Nuvens; ≡ a.; bom tempo.
"	22	Muitas nuvens; ≡ a.; neblinoso; abafado.
"	23	Muitas nuvens; ≡ a.; ☉ 8 ^h -MN.; abafado.
"	24	Coberto; ☉ 0 ^h -6 ^h , 7 ^h -8 ^h , 9 ^h -10 ^h a., 1 ^h -2 ^h , 6 ^h -MN.; chuvoso.
"	25	Muitas nuvens; ☉ 0 ^h -4 ^h a.; variável.
"	26	Nuvens; bom tempo.
"	27	Coberto; variável.
"	28	Coberto; ☉ 5 ^h -9 ^h , MD.-2 ^h , 3 ^h -5 ^h , 7 ^h -MN.; 13 SSE. às 11 ^h 50 ^m a.; NE. às 2 ^h 10 p.; iniciada de novo às 7 ^h 30 ^m , atingindo o seu máximo (quasi eminente) às 10 ^h 30 ^m , prolongando-se até à 1 ^h a. do dia seguinte.
"	29	Nuvens; ☉ 0 ^h -1 ^h , 11 ^h -MD.; 13 a NE. às 11 ^h 30 ^m a.; variável.
"	30	Coberto; chuviscos leves durante o dia.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

JULHO 1935	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	752,0	751,9	752,1	752,4	752,5	752,7	751,6	751,3	751,0	751,4	751,9	751,9	751,88	752,9	751,0	1,9
2	51,8	51,7	52,0	52,6	52,5	52,4	52,3	52,4	52,2	52,9	53,8	53,9	52,57	53,9	51,7	2,2
3	53,9	53,9	54,0	54,3	54,7	54,5	54,7	54,3	54,1	54,2	54,5	54,3	54,29	54,7	53,9	0,8
4	54,2	54,3	54,6	54,9	55,3	55,1	51,5	54,1	53,1	53,1	53,1	53,0	54,08	55,3	52,9	2,4
5	52,6	52,0	52,3	52,3	52,2	52,0	51,1	50,4	49,9	50,4	50,9	50,2	51,29	52,6	49,9	2,7
6	49,9	49,9	49,7	49,9	50,1	50,0	49,9	49,8	50,1	50,8	51,4	51,5	50,25	51,5	49,7	1,8
7	51,3	51,1	51,3	51,9	51,8	52,3	52,1	51,5	51,3	51,9	52,8	53,0	51,90	53,0	51,1	1,9
8	52,8	52,8	53,0	53,2	53,3	53,2	52,9	52,6	52,7	54,0	54,6	54,7	53,36	54,7	52,6	2,1
9	54,1	53,9	54,0	54,1	52,4	51,5	51,5	51,2	51,0	51,3	52,0	51,9	52,38	54,1	50,9	3,2
10	51,3	51,0	51,0	51,2	50,8	50,9	50,9	50,9	50,9	51,3	51,7	51,7	51,15	51,8	50,8	1,0
11	751,6	751,6	751,6	752,1	752,3	752,7	752,6	752,4	752,0	752,6	753,3	753,5	752,35	753,5	751,6	1,9
12	52,8	52,6	52,6	53,0	53,2	53,5	53,5	53,1	52,9	52,9	53,2	53,0	53,02	53,6	52,5	1,1
13	52,3	52,3	52,4	52,7	52,7	52,1	51,5	51,0	51,2	51,4	51,6	51,6	51,89	52,7	51,0	1,7
14	51,5	51,6	51,7	52,4	52,4	51,9	51,1	50,4	50,4	50,8	51,0	50,9	51,31	52,4	50,4	2,0
15	50,6	50,4	50,5	50,5	50,0	49,5	49,0	48,5	48,3	48,3	48,5	48,6	49,35	50,6	48,3	2,3
16	48,4	48,5	48,9	49,3	50,3	50,4	50,7	50,2	50,2	50,3	50,8	50,8	49,90	50,8	48,4	2,4
17	50,7	50,7	50,7	51,0	51,0	50,9	50,6	49,7	49,1	49,1	49,2	49,1	50,10	51,0	49,1	1,9
18	49,0	48,7	48,8	49,1	48,3	48,0	47,4	47,2	47,4	47,6	47,9	47,8	48,05	49,1	47,1	2,0
19	47,5	47,5	47,7	48,1	48,2	48,3	47,8	48,0	48,7	48,8	49,2	49,3	48,32	49,3	47,5	1,8
20	49,3	49,6	50,2	50,7	51,6	51,3	51,3	51,1	51,5	51,5	51,7	51,6	50,97	51,7	49,3	2,4
21	751,3	751,4	751,5	751,5	751,6	751,2	750,8	750,5	750,3	750,4	750,3	750,3	750,89	751,6	750,0	1,6
22	49,6	49,4	50,1	50,2	50,1	49,8	49,5	49,1	48,9	49,5	49,8	49,5	49,61	50,2	48,9	1,3
23	49,1	49,1	49,9	50,0	50,0	50,0	49,8	49,4	49,4	49,9	50,3	50,2	49,79	50,3	49,1	1,2
24	50,0	49,8	50,0	50,3	50,2	50,0	49,6	49,1	49,1	49,3	49,6	49,4	49,69	50,5	49,1	1,1
25	49,0	48,9	49,2	49,6	49,7	49,6	49,2	48,7	48,5	48,5	48,4	48,3	48,92	49,7	47,8	1,9
26	47,7	47,6	48,4	48,7	48,8	48,7	48,4	48,1	48,6	48,6	49,1	48,6	48,44	49,1	47,6	1,5
27	48,0	47,6	48,4	48,6	48,9	48,7	48,3	47,9	48,3	48,6	48,9	49,0	48,44	49,1	47,6	1,5
28	50,0	50,3	51,1	51,4	51,5	50,7	50,7	50,6	50,4	51,1	51,2	50,6	50,45	51,5	50,0	1,5
29	50,2	50,6	51,2	51,6	51,7	51,1	51,3	50,7	50,8	50,9	51,7	51,2	51,09	51,7	50,2	1,5
30	50,9	50,8	50,9	51,7	50,9	50,5	49,9	49,5	49,5	49,9	50,2	50,2	50,35	51,8	49,4	2,1
31	50,2	50,1	50,2	50,2	50,2	49,8	49,4	49,4	49,8	49,6	50,3	50,5	49,98	50,5	49,4	1,1
1. ^a decada	752,39	752,25	752,40	752,68	752,56	752,46	752,15	751,85	751,63	752,13	752,67	752,61	752,31	753,47	751,45	2,00
2. ^a "	50,37	50,35	50,51	50,89	51,00	50,86	50,55	50,16	50,17	50,33	50,64	50,62	50,53	51,47	49,52	1,95
3. ^a "	49,64	49,63	50,08	50,34	50,27	49,97	49,72	49,36	49,42	49,66	49,98	49,80	49,79	50,55	49,01	1,54
Mês	750,60	750,74	51,00	751,30	751,28	751,10	750,81	750,46	751,41	750,71	51,10	751,01	750,88	751,83	749,99	1,83

Períodos de cinco dias 30-4 5-9 10-14 15-19 20-24 25-29 Máxima absoluta 754,7 nos dias 3 e 8 às 9^h a., MD., 1^h p., e 10^h p., 11^h p.
 Mínima " 47,1 no dia 18 às 4^h p.
 Pressão média..... 753,01 751,84 751,94 749,14 750,19 749,47
 Variação 7,6

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

JULHO 1935	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	15,7	15,7	15,7	16,3	17,2	21,3	23,3	22,6	22,7	18,8	15,4	14,2	18,23	21,1	14,8	9,3
2	13,5	13,0	12,8	13,9	18,6	25,0	27,3	26,8	25,7	22,2	18,2	16,7	19,52	27,9	12,4	15,5
3	15,8	14,9	14,3	16,1	21,8	28,2	31,3	31,1	30,2	26,1	21,5	19,6	22,46	31,7	13,6	18,1
4	17,6	23,5	23,1	22,9	26,0	30,5	33,7	35,1	35,1	31,9	28,0	27,7	28,10	35,9	17,0	18,9
5	25,8	23,9	22,8	24,0	27,5	32,0	34,6	36,6	32,8	32,3	22,8	20,7	27,70	37,6	19,4	18,5
6	18,1	18,0	17,2	21,9	25,2	28,4	31,5	30,8	29,0	24,3	21,5	19,3	23,77	31,5	16,8	14,7
7	17,1	16,7	15,9	16,0	17,3	18,3	20,2	23,2	20,2	18,5	14,7	15,2	17,74	28,2	14,7	13,5
8	15,2	15,2	15,2	17,6	20,7	24,0	23,5	23,9	21,5	18,3	15,0	14,6	18,60	24,5	14,1	10,1
9	14,1	14,0	14,0	15,5	18,3	24,8	26,4	24,8	23,6	19,5	16,4	16,1	18,91	26,8	13,8	13,0
10	15,9	15,5	14,9	14,6	16,0	18,1	20,9	22,5	20,3	19,0	15,9	15,8	17,10	24,5	14,6	9,9
11	15,1	15,5	15,2	15,8	19,1	19,2	20,4	21,1	20,1	16,1	15,5	14,9	17,92	21,5	14,5	7,0
12	14,4	14,2	14,0	14,5	15,1	16,7	17,9	19,5	18,1	15,4	14,5	14,3	15,69	21,2	13,5	7,7
13	14,3	11,2	14,3	16,1	17,7	21,5	26,9	25,9	24,3	19,7	17,9	16,7	19,59	27,1	13,3	13,8
14	16,0	15,7	18,5	22,1	26,1	30,4	32,5	30,7	29,0	24,9	21,1	19,8	24,03	33,9	14,8	19,1
15	16,3	15,3	14,9	15,8	21,5	29,9	31,5	31,0	29,9	23,5	21,7	19,9	23,73	32,4	14,3	18,1
16	22,7	24,2	24,6	27,0	31,5	35,6	36,3	36,7	33,2	25,8	23,1	21,5	28,46	38,3	20,9	17,4
17	21,5	21,9	21,7	25,8	30,2	34,2	35,0	35,0	32,8	29,3	21,7	18,0	27,97	36,6	17,3	19,3
18	16,7	15,7	15,1	17,3	20,9	26,7	27,4	27,5	22,1	22,1	21,3	21,0	21,17	28,9	15,1	13,8
19	20,6	20,1	19,9	20,0	16,4	22,8	23,7	24,1	20,7	18,5	17,3	16,8	20,27	25,9	14,7	11,2
20	17,0	16,9	18,2	21,6	20,3	25,0	25,1	25,1	23,4	19,2	17,1	16,1	19,77	25,8	13,2	12,6
21	14,8	14,0	13,7	16,7	19,7	26,1	28,9	29,9	27,8	24,3	20,1	18,3	21,14	31,0	12,1	18,9
22	17,2	19,1	22,1	25,1	27,7	32,4	33,0	33,4	29,9	27,9	25,4	23,9	27,41	35,6	17,1	18,5
23	17,1	16,3	16,4	18,5	26,9	25,4	28,1	30,8	27,6	22,9	15,9	15,1	21,14	31,3	16,2	15,1
24	15,1	14,5	14,6	15,7	17,3	18,9	25,3	24,0	20,2	18,9	17,8	17,7	18,39	27,8	14,5	13,3
25	15,6	15,5	15,2	15,5	16,7	18,7	18,7	19,7	18,6	18,4	18,2	18,1	17,55	20,2	15,0	5,2
26	18,0	17,5	17,6	20,6	21,3	23,2	27,1	26,8	24,3	22,8	17,0	16,4	21,02	29,6	16,2	13,4
27	17,7	21,2	22,7	25,9	29,7	23,9	35,3	35,1	32,8	21,5	19,5	17,1	26,02	37,4	16,4	21,0
28	17,2	17,2	17,4	23,1	27,3	30,1	29,9	29,8	26,0	24,4	23,3	22,1	24,28	34,9	17,2	17,7
29	18,1	17,8	18,4	19,9	21,5	23,7	27,0	27,9	25,9	21,1	18,9	18,1	21,60	28,4	16,1	12,0
30	18,2	17,7	17,5	17,8	19,6	23,4	26,4	26,6	25,0	21,1	18,6	17,7	20,88	28,1	16,4	11,7
31	17,3	16,9	15,6	18,7	20,0	24,8	27,0	26,9	24,7	20,9	20,5	19,1	21,09	28,6	14,6	14,0
1. ^a década	16,91	17,04	16,59	17,88	20,84	25,06	27,27	27,74	26,10	23,09	18,94	17,98	21,24	29,27	15,09	14,18
2. ^a "	17,49	17,37	17,64	19,60	21,69	26,60	27,67	27,66	25,36	21,45	19,12	17,90	21,77	29,16	15,16	14,00
3. ^a "	16,99	17,06	17,38	19,80	21,97	25,42	27,91	28,26	25,71	22,23	19,59	18,59	20,99	30,26	15,65	14,61
Mês	17,13	17,16	17,20	19,09	21,50	25,69	27,62	27,89	25,72	22,59	19,22	18,16	21,33	29,56	15,30	14,26
Períodos de cinco dias		30-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-30									
Temperatura média		21,10	21,34	18,93	24,14	21,64	22,09									
Máxima absoluta														38,3 no dia 16		
Mínima														12,1 " " 21		
Varição máxima														26,2		

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

JULHO 1935	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	13,0	13,0	13,1	12,5	12,3	13,3	13,7	14,3	13,3	13,0	12,7	12,1	13,0	15,0	11,8	3,2
2	11,5	11,2	11,0	11,7	13,4	14,3	15,2	14,1	13,5	13,1	12,9	12,5	12,8	15,7	11,0	4,7
3	11,9	11,9	11,7	13,6	14,5	16,2	16,1	14,1	13,6	14,5	13,0	12,4	13,7	16,9	11,7	5,2
4	12,5	9,0	8,2	8,9	9,2	10,9	9,8	9,8	10,7	10,9	10,7	7,6	9,8	12,5	7,6	4,9
5	8,6	8,6	9,2	10,0	11,6	12,9	13,2	11,9	13,2	9,7	12,1	10,1	11,0	13,2	8,6	4,6
6	10,4	10,3	9,4	8,3	13,7	12,6	10,5	12,1	10,6	10,4	10,8	10,8	10,9	13,7	8,3	5,4
7	8,6	10,8	10,2	9,5	12,0	12,0	11,7	11,5	13,0	12,0	12,0	11,5	11,3	13,0	8,6	4,4
8	11,5	11,6	11,6	10,3	11,0	12,3	13,1	12,6	11,5	11,4	11,9	12,0	11,8	13,1	9,2	3,9
9	11,7	11,6	11,3	11,0	11,8	12,8	12,6	12,0	11,2	12,2	12,5	12,4	11,9	12,8	10,9	1,9
10	12,4	12,7	12,6	12,1	11,5	12,5	15,0	14,4	13,3	12,2	12,7	12,6	12,9	15,3	11,5	3,8
11	12,3	12,1	12,4	12,5	12,1	13,7	12,9	12,5	13,4	13,3	12,8	12,6	12,6	13,7	11,4	2,3
12	12,2	12,2	11,9	12,2	11,7	11,5	12,7	10,7	10,9	10,9	10,4	10,5	11,3	12,7	10,2	2,5
13	10,4	10,4	10,4	9,5	11,3	10,8	11,1	12,3	13,1	14,3	12,8	12,6	11,5	14,3	9,3	5,0
14	12,0	11,6	11,9	10,6	12,8	11,9	14,7	11,5	11,9	11,0	10,4	9,9	11,9	14,7	9,9	4,8
15	12,0	11,3	10,5	10,0	13,4	14,1	14,0	13,0	13,2	17,7	17,0	16,4	13,3	17,7	8,4	9,3
16	11,2	10,3	10,3	9,7	11,3	12,8	15,1	14,3	13,0	15,7	16,0	15,6	12,9	17,1	9,7	7,4
17	14,3	13,6	14,5	15,2	13,4	13,8	16,2	12,7	11,8	13,8	14,7	13,1	13,9	16,9	11,8	5,1
18	11,9	11,6	11,2	13,2	13,0	14,1	15,0	13,6	15,9	11,6	10,1	10,0	12,3	15,9	9,9	6,0
19	10,2	10,3	9,9	9,4	12,3	12,1	13,3	11,8	10,8	10,6	9,4	9,0	10,6	13,3	8,6	4,7
20	8,1	8,9	8,2	7,5	10,9	10,5	12,9	11,7	11,1	11,9	11,3	10,5	10,4	12,9	7,3	5,6
21	10,6	10,4	9,8	8,4	12,0	13,0	14,6	12,5	13,1	13,4	13,0	12,6	11,8	14,6	8,1	6,2
22	11,4	9,0	8,3	7,0	9,2	10,2	13,8	13,0	10,7	10,5	10,1	8,7	10,0	13,8	7,0	6,8
23	11,1	11,1	10,9	10,5	14,2	14,3	13,0	12,0	12,9	14,0	13,7	12,9	12,6	14,9	9,9	5,0
24	12,4	12,2	11,7	11,2	12,0	15,0	12,2	13,8	12,9	11,2	11,3	10,6	12,1	15,0	10,7	4,3
25	12,1	12,0	12,0	11,6	12,8	12,5	15,9	12,0	12,6	12,7	12,7	12,6	12,4	15,9	11,0	4,9
26	12,1	12,3	12,1	10,3	11,9	13,8	14,2	12,7	13,8	13,9	14,3	13,1	12,8	15,1	10,3	4,8
27	11,8	10,4	10,8	10,1	13,0	11,2	13,4	13,2	10,3	12,1	13,8	13,9	11,9	14,8	9,9	4,9
28	11,1	10,5	10,1	6,7	13,4	14,7	18,8	13,6	13,2	13,9	12,5	12,2	12,3	18,8	6,7	12,1
29	13,1	12,1	11,3	10,2	14,3	14,3	15,2	15,0	12,0	11,9	11,9	11,9	12,7	15,3	9,7	5,6
30	11,6	11,5	11,2	11,0	12,1	12,7	12,5	12,2	12,7	12,4	13,0	12,9	12,1	13,2	11,0	2,2
31	12,9	12,4	12,2	10,7	12,1	11,5	12,9	12,0	12,2	11,9	11,7	12,7	12,1	13,1	10,7	2,4
1. ^a década	11,2	11,1	10,8	10,8	12,1	13,0	13,1	12,7	12,4	11,9	12,1	11,4	11,9	14,1	9,9	4,2
2. ^a "	11,5	11,2	11,1	10,7	12,2	12,5	13,8	12,4	12,5	13,1	12,5	12,0	12,1	14,9	9,6	5,3
3. ^a "	11,9	11,3	10,9	9,8	12,4	13,0	14,2	12,9	12,4	12,5	12,5	12,2	12,1	14,9	9,6	5,4
Mês	11,5	11,2	10,9	10,4	12,2	12,8	13,7	12,7	12,4	12,5	12,4	11,9	12,0	14,6	9,7	5,0

Extremas do mês { Máxima registada 17,7 no dia 15 às 7^h p.
Mínima registada 6,7 " " 28 às 7^h a.
Variação 11,0

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

JULHO 1935	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	98	98	99	90	85	71	64	70	64	81	98	100	85	100	64	36
2	100	100	100	99	83	61	56	54	55	66	83	89	78	100	52	48
3	89	94	97	100	74	57	47	42	42	56	69	73	70	100	41	59
4	82	41	39	43	37	33	25	24	25	31	38	27	36	82	24	58
5	35	39	44	45	43	37	32	26	35	27	59	56	41	67	26	41
6	67	67	65	42	57	43	30	37	35	46	56	64	51	76	36	46
7	71	76	76	71	82	77	66	54	72	76	99	90	76	100	54	46
8	89	90	90	68	61	55	61	56	62	72	93	97	75	100	54	46
9	98	98	95	84	76	55	49	51	51	72	90	91	76	99	47	52
10	92	97	100	100	92	81	82	71	75	74	95	95	88	100	71	29
11	95	92	97	93	73	83	72	68	77	98	98	100	85	100	69	31
12	100	100	100	99	91	81	83	63	71	84	84	86	86	100	63	37
13	85	86	85	70	76	44	42	49	58	84	84	90	70	90	42	48
14	88	87	68	53	50	36	40	37	40	47	56	57	53	90	31	59
15	87	87	83	75	70	45	41	41	42	82	88	95	67	95	40	55
16	54	46	44	36	35	29	34	31	31	63	79	82	47	82	27	55
17	75	69	75	52	42	31	38	30	31	45	76	85	55	85	28	57
18	84	87	88	69	75	54	55	49	80	58	54	54	66	89	49	40
19	57	57	57	51	88	59	61	53	59	66	64	63	59	88	45	43
20	62	63	52	38	61	45	54	49	52	72	78	77	60	84	38	46
21	84	88	84	60	70	52	49	39	46	59	72	80	64	90	39	51
22	78	54	42	29	32	28	36	34	34	38	41	39	40	78	23	55
23	77	80	78	66	77	59	45	36	46	67	100	99	70	100	36	64
24	98	100	94	84	81	92	50	62	73	69	74	71	78	100	50	50
25	91	91	93	88	91	77	99	70	78	80	81	81	83	99	69	30
26	79	83	81	51	63	65	53	48	60	67	99	95	71	99	47	52
27	78	55	53	42	41	30	34	30	27	44	82	90	50	99	23	76
28	76	72	68	30	49	46	60	44	53	60	58	62	55	76	27	49
29	83	80	71	58	75	65	57	54	48	64	73	76	66	84	48	36
30	75	76	75	72	71	59	48	47	54	65	82	86	67	87	41	46
31	88	87	92	66	70	49	48	45	53	65	66	77	67	92	45	47
1.ª década	82	80	80	74	69	57	51	48	52	60	78	78	68	92	46	46
2.ª " "	79	77	75	64	66	51	52	47	54	70	76	79	65	90	43	47
3.ª " "	82	79	75	59	65	56	52	46	52	62	75	78	65	91	41	50
Mês	81	79	77	66	67	55	52	47	53	64	76	78	66	91	43	48

Extremas do mês { Máxima registada..... 100 em vários dias a dif. horas a. e p.
 { Mínima registada..... 23 nos dias 22 e 27 respectivamente ás 10^h a. e 2^h p.
 { Variação..... 77

DIRECÇÃO DO VENTO

JULHO 1935	Rumos predominantes												Chuva em milli- metros
	0 às 2	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12 A. M.	12 às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	
1	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
2	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
3	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
4	C.	V.	ENE.	ENE.	V.	V.	NE.	NE.	NNE.	NNE.	ENE.	ENE.	0,0
5	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	E.	ESE.	ESE.	NNW.	NW.	NW.	C.	C.	0,0
6	C.	C.	S.	S.	W.	W.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
7	NNW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
8	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
9	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	0,0
10	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
11	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	0,0
12	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
13	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
14	WNW.	WNW.	N.	ENE.	ESE.	NNE.	NNE.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
15	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
16	NW.	ENE.	ENE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
17	NW.	NW.	NNE.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
18	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	0,0
19	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	0,0
20	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
21	NW.	C.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
22	WNW.	W.	ENE.	E.	SE.	SE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
23	WNW.	WNW.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
24	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	W.	0,0
25	W.	W.	WSW.	W.	WNW.	W.	W.	W.	W.	WSW.	WSW.	WSW.	0,1
26	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	C.	0,0
27	C.	ESE.	ENE.	ENE.	ESE.	ESE.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	W.	0,0
28	SSW.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	0,0
29	C.	WNW.	C.	C.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
30	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	SW.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
31	C.	C.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,2

	Frequência do vento																	Chuva em milli- metros	
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.		C.
Primeira década ..	0	2	2	8	1	2	0	0	2	0	0	0	2	50	33	9	3	6	0,0
Segunda " ..	1	3	0	3	0	5	0	0	0	0	0	0	1	39	49	19	0	0	0,0
Terceira " ..	0	0	0	3	1	3	2	5	0	2	1	8	14	68	14	0	1	10	0,6
Mês	1	5	2	14	2	10	2	5	2	2	1	8	17	157	96	28	4	16	0,6

Elementos médios e chuva total correspondentes a cada rumo

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmosf. ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	748,92	750,86	751,42	752,35	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17,55	20,96	19,22	17,92	—	—
T. do vap. atmosf.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,4	11,9	12,5	12,6	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	83	67	79	85	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	1,8	6,5	9,7	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,6	7,6	10,2	13,4	—	—
Chuva total	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

JULHO 1935	Quilômetros por hora																								Média diurna	Máxima diurna	Maior rajada
	1 ^h A.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 ^h P.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	8	9	11	9	8	9	10	10	6	10	13	15	16	14	20	22	17	16	12	9	4	3	0	0	10,5	22	35
2	0	0	2	1	1	1	1	3	8	7	6	7	12	15	19	19	16	9	12	8	8	2	2	3	6,7	19	29
3	1	1	5	1	3	0	3	1	6	9	7	10	15	15	18	22	18	20	12	5	5	4	2	0	7,6	22	32
4	0	4	32	30	30	22	13	6	6	13	13	4	4	9	10	9	13	12	9	8	4	8	18	26	12,6	32	67
5	27	33	41	37	27	23	24	22	18	11	7	8	4	2	6	4	8	13	11	11	0	0	0	1	14,1	41	68
6	0	1	0	1	5	2	2	0	3	1	3	3	6	11	17	16	10	11	10	7	4	4	8	7	5,5	17	29
7	7	4	8	4	7	7	6	3	7	6	7	13	14	14	11	15	23	18	17	17	13	8	9	11	10,4	23	31
8	16	13	16	13	11	7	6	12	6	18	19	19	23	22	27	28	31	28	23	16	12	10	5	2	16,0	31	41
9	5	3	3	4	7	5	8	5	1	5	8	11	19	20	20	20	15	15	15	14	11	14	14	12	10,6	20	31
10	10	5	6	7	5	7	3	5	2	2	7	10	7	13	23	21	21	22	16	14	10	10	12	7	10,2	23	37
11	12	10	16	6	8	4	6	9	6	9	13	15	17	18	16	20	20	20	22	22	16	19	12	16	13,1	22	38
12	14	14	10	11	7	3	2	4	3	3	2	10	13	20	19	24	22	15	17	20	17	15	13	8	11,9	24	43
13	4	5	1	1	1	1	3	3	3	3	9	16	12	23	26	26	19	18	11	8	3	2	1	3	8,4	26	37
14	2	2	2	4	2	3	2	9	5	7	10	14	14	11	25	30	31	29	19	8	3	6	3	4	10,2	31	46
15	4	4	4	4	5	1	9	4	6	4	4	10	12	21	17	16	22	24	15	7	2	1	1	1	8,2	24	35
16	2	1	4	9	26	30	26	31	27	15	10	9	8	2	17	23	21	19	20	6	2	1	1	0	12,9	31	53
17	2	2	2	7	4	1	1	1	4	6	8	9	8	21	19	16	18	15	7	6	9	5	10	8	7,9	21	—
18	7	3	6	2	6	2	0	7	2	4	10	10	13	16	15	17	18	14	15	12	9	8	5	1	8,4	18	29
19	2	2	3	2	2	3	2	2	3	5	3	9	15	18	20	21	23	23	24	16	15	12	8	2	9,8	24	35
20	2	7	7	5	8	1	1	5	14	15	15	15	19	21	23	26	24	21	20	15	9	4	2	3	11,7	26	39
21	0	0	0	0	2	3	5	6	9	8	9	11	11	20	19	17	18	16	10	5	6	4	5	2	7,7	20	28
22	3	2	3	5	7	9	8	10	10	10	10	10	6	17	17	19	17	13	10	2	0	0	1	1	7,9	19	30
23	0	4	0	0	0	0	0	1	11	10	10	8	12	14	12	14	15	13	12	10	10	7	2	1	6,9	15	25
24	1	1	2	1	1	1	0	1	2	2	4	12	11	14	12	13	16	14	7	5	5	7	2	1	5,6	16	28
25	5	5	4	5	4	4	5	5	5	4	3	7	6	8	9	9	6	7	7	1	1	0	1	0	4,6	9	20
26	1	0	1	2	1	2	1	0	4	3	6	7	7	14	24	20	17	15	11	6	5	3	0	0	6,2	24	34
27	0	2	5	6	13	9	18	14	11	16	11	10	11	14	16	19	18	16	12	6	0	2	2	2	9,7	19	45
28	6	9	7	7	7	5	1	4	2	4	4	6	11	22	22	19	21	17	15	8	3	3	0	1	8,5	22	33
29	0	1	2	0	0	0	0	5	10	11	9	10	9	16	14	13	13	13	11	11	9	6	2	2	7,0	16	29
30	1	3	2	3	2	2	2	6	2	2	7	6	12	10	16	15	19	16	12	12	6	4	0	1	6,7	19	28
31	0	0	0	2	1	0	1	1	5	5	9	10	8	10	14	18	17	16	14	12	10	8	1	0	6,3	18	31

Médias das décadas e do mês

1.ª década...	7,4	7,3	12,4	10,7	10,4	8,3	7,6	6,7	6,3	8,2	9,0	10,0	12,0	13,5	17,1	17,6	17,2	16,4	13,7	10,9	7,1	6,3	7,0	6,9	10,4	25,0	68
2.ª » ...	5,1	5,0	5,5	5,1	6,9	4,9	5,2	7,5	7,3	7,1	8,4	11,7	13,1	17,1	19,7	21,9	21,8	19,8	17,0	12,0	8,5	7,3	5,6	4,6	10,3	24,7	53
3.ª » ...	1,7	2,7	2,6	3,1	3,8	3,5	4,1	5,3	7,1	7,5	8,2	9,7	10,4	15,9	17,5	17,6	17,7	15,6	12,1	7,8	5,5	4,4	1,6	1,1	7,7	19,7	45
Mês	4,6	4,8	6,6	6,1	6,8	5,4	5,5	6,3	6,7	7,4	8,3	10,1	11,5	15,0	17,5	18,4	18,3	16,7	13,8	9,9	6,8	5,8	4,6	4,1	9,2	22,4	68

	Quilômetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década.....	2.500	10,4	41 quilômetros	ENE. no dia 5
2.ª »	2.481	10,3	31 »	NW. nos dias 14 e 16
3.ª »	1.865	7,7	24 »	WSW. e WNW. no dia 26
Mês	6.846	9,2	41 »	ENE. » 5

Dias de vento muito fraco	5	Dias de vento moderado	5
» » fraco.....	21		
Dia mais ventoso.....	8	Dia menos ventoso	25

JULHO 1935	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milim.	Evaporação em milim.	Quantidade de nuvens			
	Máxima		Minima				9 horas a. m.			
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espe- lho para- bólico			0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade
1	53,9	41,4	15,5	11,8	0,0	0,5	10,0	St., Nb.	—	—
2	60,0	42,9	11,8	8,9	≡ 0,1	5,7	0,0	—	—	—
3	62,8	33,5	15,8	9,5	0,0	7,7	0,0	—	—	—
4	66,7	46,0	14,2	12,3	0,0	12,7	0,0	—	—	—
5	67,9	46,4	19,7	18,3	0,9	17,9	0,0	—	—	—
6	62,5	42,8	14,0	12,7	0,0	13,4	0,0	Neblina nos montes.	—	—
7	56,4	36,9	16,8	12,5	0,0	9,2	10,0	St.	—	—
8	58,5	40,9	14,9	10,8	0,0	6,0	4,0	Cu., Fr.-Cu.	—	—
9	59,1	43,8	14,2	10,1	0,0	7,4	1,0	Fr.-St., Cl.	—	—
10	56,7	39,7	16,8	11,7	≡ 0,1	8,1	10,0	St., St.-Cu.	—	—
11	54,0	34,8	15,7	11,5	0,0	2,5	10,0	St., <u>St.-Cu.</u> , Cl., c.	N.	10,0
12	41,5	26,5	15,3	10,5	0,0	6,4	10,0	St.	—	—
13	59,5	38,0	13,0	9,3	0,0	4,4	1,0	Cl.	—	—
14	63,6	40,4	14,6	10,6	0,0	9,0	0,0	—	—	—
15	65,2	33,9	13,0	12,1	0,0	11,2	0,0	—	—	—
16	71,9	49,8	17,2	15,1	0,0	13,0	0,5	Fr.-Cu., dispersos.	—	—
17	67,0	46,6	17,8	16,1	0,0	15,4	0,0	—	—	—
18	60,9	41,3	16,0	11,2	0,0	15,8	0,0	—	—	—
19	58,2	40,7	17,3	11,6	0,0	6,8	10,0	St.	—	—
20	58,2	38,1	11,7	8,3	0,0	7,8	3,0	Cu., Fr.-Cu.	—	—
21	62,5	44,0	11,2	7,1	0,0	8,7	0,0	—	—	—
22	66,5	46,8	15,0	10,3	0,0	11,2	0,0	—	—	—
23	62,4	43,9	14,3	10,1	0,0	13,8	0,0	—	—	—
24	57,5	42,2	16,0	10,9	0,0	9,0	10,0	St.	—	—
25	34,4	25,3	18,2	11,5	0,4	6,0	10,0	St.	—	—
26	60,8	46,4	17,4	13,0	0,0	2,7	0,0	Fr.-Cu. a W.	—	—
27	68,6	45,6	14,8	11,5	0,0	10,5	0,0	—	—	—
28	64,4	43,9	16,0	12,8	0,0	14,8	0,0	—	—	—
29	60,0	44,6	15,0	10,5	0,0	10,6	9,0	Cu., St., A.-St.	—	—
30	60,1	41,6	18,0	12,1	0,0	8,1	10,0	St., Fr.-St., c.	—	—
31	60,4	41,5	15,8	10,1	0,0	8,2	5,0	Cl.-St., Cl	—	—
Médias das décadas	1. ^a 60,99	41,43	15,37	11,86	—	8,9	3,5			
	2. ^a 60,00	39,01	15,16	11,63	—	9,2	3,4			
	3. ^a 59,78	42,62	15,61	10,90	—	9,4	4,0			
Médias do mês	60,24	41,07	15,39	11,45	—	9,2	3,7			

		Temperaturas		Chuva	Evaporação
Extremas do mês	Máxima :	ao sol.....	71,9 no dia 16;	na relva.....	49,8 no dia 16;
	Mínima :	no espelho	7,1 " " 21;	na relva.....	11,2 no dia 21;
				0,4 no dia 25;	17,9 no dia 5.
				.....;	0,5 " " 1.

≡ Agua de nevoeiro.

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens										
M. D.		3 horas p. m.				6 horas p. m.			JUNHO	
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade	0 a 10	Configuração		1935	
7,0	St., Fr.-Cu., St.-Cu.	9,0	Fr.-Cu., St.-Cu.	—	—	2,0	Cl.-St., Cl.		1	
0,0	—	0,0	Cu., dispersos.	—	—	0,0	—		2	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—		3	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—		4	
0,0	—	0,0	—	—	—	3,0	Cl.-St., Cl.		5	
10,0	Cl.-St.	1,0	Cl.	—	—	0,0	—		6	
10,0	St.	3,0	Fr.-St.	—	—	1,0	Cl.		7	
5,0	Cu., Fr.-Cu.	4,0	Cu., <u>Fr.-Cu.</u> , St.-Cu.	N.	10,0	0,0	—		8	
4,0	Cl., Cl.-St.	3,0	Cu., Cl.-St.	—	—	0,0	—		9	
10,0	A.-St.	3,0	Cu., <u>Fr.-Cu.</u>	WNW.	8,0	4,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu., Cl.,		10	
10,0	St., St.-Cu., A.-St.	10,0	St., <u>St.-Cu.</u> , A.-St.	N.	10,0	9,0	Cu., St.-Cu., Cl.-St., Cl.,		11	
10,0	Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., <u>A.-Cu.</u> , Cl.-Cu., Cl.-St., Cl., c.	NW.	5,2	7,0	Cu., St., Cl., Cl.-St., Cl.-Cu.		12	
0,5	Cu.	0,5	Cu., <u>Fr.-Cu.</u> , St.-Cu.	—	—	0,0	Cu. a E.		13	
0,0	Fr.-Cu., dispersos.	0,5	Grossos Cu. a SE.	—	—	0,0	—		14	
5,0	Cu., Fr.-Cu., Cl.	7,0	<u>Cu.</u> , Fr.-Cu., Cl.-St., Cl.	SE.	3,8	1,0	Cu.		15	
3,0	Cu., Fr.-Cu.	7,0	<u>Cu.</u> , Fr.-Cu.	ESE.	2,3	2,0	St.-Cu.		16	
0,0	—	0,5	Cu. a SE.	—	—	0,5	Cu.-Nb., Cl. a E.		17	
0,0	—	0,0	Cu. a E.	—	—	0,0	Cu. a E.		18	
0,0	—	0,0	—	—	—	2,0	Cu., St.-Cu.		19	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—		20	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—		21	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—		22	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—		23	
2,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu.	0,0	—	—	—	10,0	St.		24	
10,0	St.	10,0	St.	—	—	10,0	St.		25	
0,0	—	0,0	—	—	—	3,0	St.		26	
0,0	—	0,0	Cu., dispersos.	—	—	0,0	—		27	
0,0	Cu. dispersos	1,0	Cu. a ESE.	—	—	0,0	—		28	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—		29	
2,0	St., Fr.-Cu.	0,0	—	—	—	0,0	—		30	
0,5	St.-Cu. a E. e S.	0,0	—	—	—	1,0	Cu., St.-Cu.		31	
4,6		2,3				1,0	Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias
2,8		3,5				2,1				
1,3		1,0				2,2	1.ª década	0,2	88,6	limpos 15
							2.ª »	0,0	92,3	de nuv. 13
							3.ª »	0,4	103,6	cob. 3
2,9		2,3				1,8	Mês	* 0,6	284,5	

Dias em que houve chuva ou chuveiro ● .. 25.
 * * * * * vento forte III 5.

Dias em que houve nevoeiro ≡ 2, 3, 7, 8, 9, 10, 12, 15, 18, 19, 21,
 24, 25, 26, 29, 30 e 31.

* Incluindo 0,2 de nevoeiro.

BRILHO DO SOL
Registador Jordan

JULHO 1935	5 às 6 A. M.	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10, às 11	11 às 12	12 à 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	Total
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	—	—	—	—	o 30	1	1	1	1	o 45	1	1	1	o 30	8 45
2	—	—	o 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 30	11 0
3	o 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 30	12 45
4	o 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 30	13 15
5	o 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 30	13 15
6	o 25	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 30	12 45
7	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	o 30	6 30
8	o 30	o 15	1	1	1	1	1	—	o 7	1	1	1	1	o 30	10 22
9	—	—	—	o 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 30	10 15
10	—	—	—	—	—	—	—	o 45	1	1	1	1	1	o 30	6 15
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	o 54	o 45	—	1 39
12	—	—	—	o 15	o 45	o 15	o 15	—	—	—	o 45	o 45	o 15	—	3 15
13	—	—	o 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 15	10 30
14	o 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 30	13 15
15	o 30	o 15	1	1	1	1	1	o 30	1	1	1	1	1	o 15	11 30
16	o 30	1	1	1	1	1	o 45	1	o 30	o 45	o 30	1	1	—	11 0
17	o 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 15	12 45
18	—	o 30	o 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	11 0
19	—	—	—	o 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 15	9 30
20	o 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 15	12 30
21	—	o 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	11 30
22	o 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 15	12 30
23	o 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 15	12 45
24	—	—	—	—	o 15	1	1	1	1	1	1	1	1	o 30	8 45
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	o 0
26	—	—	o 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	10 30
27	o 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 30	—	12 0
28	o 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 30	—	11 45
29	—	1	1	1	1	1	1	1	1	o 45	o 33	—	—	—	9 18
30	—	o 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 30	—	10 45
31	—	o 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 30	—	11 0
Total	6 30	15 15	19 45	23 15	25 30	26 15	26 0	26 15	26 37	27 15	27 48	28 39	26 0	7 45	312 49

Estado geral do tempo e notas

JULHO DE 1935

Dia	1	Nuvens; bom tempo.
»	2 a 5	Limpo; ≡ a. nos dias 2 e 3; bom tempo; —^{III} a. em 5.
»	6	Nuvens; bom tempo; neblinoso.
»	7	Nuvens; ≡ até 2 ^h 30 ^m p.; bom tempo; quente e ventoso.
»	8	Nuvens; ≡ a.; bom tempo: vensoso.
»	9	Poucas nuvens; ≡ a.; bom tempo.
»	10	Nuvens; ≡ a.; bom tempo.
»	11	Coberto; bom tempo.
»	12	Coberto; ≡ a.; variável.
»	13	Limpo; bom tempo.
»	14	Limpo; bom tempo; sêco e quente.
»	15 e 16	Nuvens; ≡ a. em 15; bom tempo; sêco e quente.
»	17	Limpo; bom tempo; calor sêco.
»	18	Limpo; ≡ a.; bom tempo; neblinoso.
»	19	Nuvens; ≡ a.; bom tempo.
»	20 e 21	Limpo; ≡ a. em 21; bom tempo.
»	22	Limpo; bom tempo; sêco e quente.
»	23	Limpo; bom tempo.
»	24	Nuvens; ≡ até 9 ^h 35 ^m a.; bom tempo.
»	25	Coberto; \odot 3 ^h -6 ^h a. ≡ a.; encinzeirado.
»	26	Limpo; ≡ a.; bom tempo.
»	27	Limpo; bom tempo; quente e sêco.
»	28 e 29	Limpo; ≡ a. em 29; bom tempo.
»	30	Nuvens; ≡ a.; bom tempo.
»	31	Poucas nuvens; \odot 10 ^h -11 ^h p. ≡ a.; bom tempo.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

AGOSTO 1935	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	750,9	750,9	751,0	751,9	752,0	752,0	752,3	752,1	752,0	752,1	752,7	752,4	751,89	752,7	750,9	1,8
2	52,1	52,0	52,1	52,4	52,5	52,3	52,0	51,6	51,3	51,7	51,9	51,6	51,90	52,5	51,2	1,3
3	50,7	50,3	50,3	50,4	50,5	50,1	49,4	49,3	49,2	49,5	49,9	49,8	49,91	50,7	49,1	1,6
4	49,5	49,3	49,2	49,9	49,8	49,5	49,1	48,2	48,3	48,5	48,6	48,6	49,00	49,9	48,2	1,7
5	48,5	48,7	49,5	50,6	50,6	50,3	50,0	49,2	49,0	48,7	49,2	49,2	49,46	50,7	48,5	2,2
6	48,8	48,7	48,7	49,6	50,6	50,1	49,3	48,5	48,3	48,0	48,7	47,0	48,88	50,6	47,8	2,8
7	47,4	47,1	47,2	47,9	48,0	74,8	47,3	47,2	47,2	47,1	48,0	48,0	47,52	48,0	47,0	1,0
8	48,0	47,8	48,0	48,6	49,1	49,1	49,3	48,8	48,9	49,3	49,5	49,4	48,83	49,5	47,8	1,7
9	49,0	48,9	49,0	49,4	49,5	48,8	48,6	48,3	48,8	48,8	49,2	49,1	48,92	49,5	48,3	1,2
10	49,0	48,8	49,4	49,5	49,8	49,2	48,7	48,5	49,1	49,3	49,4	49,3	49,16	49,8	48,5	1,3
11	749,2	749,2	749,9	749,9	749,7	749,2	748,8	748,6	748,7	749,0	749,0	748,7	749,15	750,0	748,5	1,5
12	48,4	48,1	48,5	48,8	49,2	48,9	48,8	48,3	48,3	48,5	48,8	48,9	48,62	49,2	48,1	1,1
13	48,9	48,8	48,9	49,5	50,1	49,9	49,8	49,8	49,9	50,0	50,5	50,6	49,70	50,7	48,8	1,9
14	50,1	50,0	50,1	50,5	50,4	50,2	49,6	49,9	48,9	49,3	49,8	49,6	49,91	50,5	49,9	0,6
15	49,5	49,4	49,7	49,9	50,4	50,3	49,8	48,9	48,0	49,2	49,6	49,5	49,59	50,1	48,9	1,5
16	49,4	49,0	49,1	49,2	49,3	48,8	48,5	48,0	84,0	48,2	48,7	48,7	48,72	49,4	48,0	1,4
17	48,2	47,9	84,0	84,6	48,5	48,0	47,7	47,8	48,0	48,6	49,0	49,0	48,28	49,0	47,7	1,3
18	48,8	48,8	48,9	49,0	49,3	49,0	48,9	48,5	48,4	48,8	49,2	49,2	48,90	49,3	48,4	0,9
19	49,2	49,1	49,2	49,4	49,6	49,7	49,3	48,1	47,9	48,1	48,6	48,3	48,85	49,9	47,9	2,0
20	48,1	48,1	48,2	48,7	48,8	48,5	47,8	47,7	48,1	48,8	49,3	49,3	48,47	49,3	47,5	1,8
21	749,1	749,1	748,8	749,2	749,1	748,9	748,6	748,7	748,6	749,1	749,2	749,1	748,95	749,2	748,5	0,7
22	49,1	48,2	48,8	49,2	49,4	49,2	49,1	49,0	49,1	49,9	49,9	49,1	49,15	49,9	48,2	1,7
23	48,9	48,9	49,2	49,3	50,6	50,6	50,5	50,6	50,9	50,9	50,9	50,9	50,20	51,0	48,9	2,1
24	50,9	50,9	51,0	51,7	51,7	51,3	50,7	50,0	50,3	50,8	51,1	51,1	50,95	51,7	50,0	1,7
25	50,4	50,4	51,2	51,3	51,4	50,6	50,5	50,0	50,0	50,7	50,7	50,7	50,64	51,4	50,0	1,4
26	50,7	50,6	50,8	50,8	51,5	51,1	50,4	49,8	49,8	50,0	50,2	50,0	50,46	51,7	49,8	1,9
27	50,0	49,9	49,8	50,0	50,2	49,6	49,1	48,6	48,4	48,5	48,5	47,8	49,17	50,3	47,7	2,5
28	47,8	47,7	47,8	48,4	48,7	48,7	48,4	48,3	48,5	49,2	49,6	49,7	48,60	49,7	47,7	2,0
29	49,6	49,4	49,6	49,9	50,9	50,8	50,7	51,0	51,3	51,8	52,3	52,3	50,84	52,3	49,4	2,9
30	52,3	52,0	51,9	52,2	52,0	51,4	51,3	51,3	51,2	51,9	52,2	51,9	51,77	52,3	51,2	1,1
31	51,3	51,2	51,2	51,2	51,1	50,8	50,4	49,6	49,2	49,4	49,4	49,3	50,29	51,3	48,8	2,5
1. ^a decada	749,39	749,25	749,44	749,92	750,24	749,92	749,60	749,26	749,21	749,30	749,71	749,53	749,55	750,39	748,73	1,66
2. ^a "	48,98	48,84	49,05	49,35	49,53	49,25	48,90	48,56	48,61	48,85	49,25	49,18	49,02	49,77	48,37	1,40
3. ^a "	50,01	49,84	50,01	50,29	50,36	50,27	49,97	49,72	49,75	50,20	50,36	50,17	50,09	50,97	49,11	1,86
Mês	749,48	749,32	749,52	749,87	750,14	749,82	749,51	749,20	749,21	749,47	749,79	749,64	749,57	750,39	748,75	1,65

Períodos de cinco dias 30-3 4-8 9-13 14-18 19-23 24-28 29-2

Máxima absoluta 752,7 no dia 1 às 9^h p.

Mínima " 47,0 " " 7 " 4^h a. e 6^h p.

Pressão média..... 750,81 749,74 749,11 749,08 749,12 749,96 750,59

Varição 5,7

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

AGOSTO 1935	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	17,0	16,9	16,8	17,4	19,9	23,1	23,8	23,	21,8	20,0	16,4	15,7	19,25	25,0	15,6	9,4
2	15,5	15,5	15,2	15,8	19,5	22,5	25,1	25,	24,3	20,8	19,0	18,0	19,72	25,9	15,2	10,7
3	15,1	15,6	17,1	20,6	25,0	30,1	32,1	30,	27,9	23,8	19,9	18,1	23,10	33,1	14,9	18,2
4	16,3	17,6	20,3	21,9	23,9	26,8	31,3	33,	29,0	24,5	22,3	20,3	24,10	33,9	14,2	19,7
5	19,4	22,4	22,1	23,2	26,9	33,6	34,7	34,	30,4	25,4	23,6	22,4	26,75	35,6	18,0	17,6
6	23,0	22,7	24,3	25,5	24,4	27,8	32,6	31,	34,2	25,3	23,6	25,3	26,90	34,9	28,0	13,9
7	23,8	22,8	22,6	25,8	27,0	31,1	33,3	31,	29,8	26,3	22,3	20,6	26,30	33,4	22,2	11,2
8	17,9	17,8	18,0	18,6	19,3	19,1	20,9	21,	19,9	19,0	18,5	17,8	19,08	22,5	16,8	5,7
9	17,6	17,5	17,5	19,5	21,3	27,9	29,3	29,	27,8	22,6	19,6	18,5	22,43	30,5	15,9	14,6
10	17,2	18,2	18,8	25,6	29,7	33,7	36,4	34,	30,6	27,3	24,7	22,5	26,26	37,9	16,2	21,7
11	18,0	17,0	16,3	19,2	20,9	29,6	28,8	28,5	24,4	18,3	17,4	16,9	21,32	29,7	16,3	13,4
12	16,6	16,2	16,0	17,5	19,4	20,5	18,9	19,6	17,9	17,1	16,9	16,5	17,90	21,3	15,4	5,9
13	16,3	16,2	16,4	16,5	18,3	23,7	24,0	23,9	22,6	16,1	14,1	13,0	18,37	25,1	15,3	9,8
14	12,0	11,1	12,2	20,0	22,6	29,3	29,9	29,4	28,1	23,0	17,4	15,6	21,00	31,4	10,6	20,8
15	14,1	13,7	18,2	20,6	26,6	33,3	33,9	35,0	31,9	22,7	20,4	18,5	24,30	35,3	13,7	21,6
16	16,7	15,6	15,7	17,9	24,3	31,2	33,5	31,8	29,1	23,3	19,4	15,8	22,20	33,5	15,3	18,2
17	15,8	15,8	16,0	16,7	18,9	23,9	25,4	24,9	22,6	18,5	16,7	16,7	19,25	27,1	15,2	11,9
18	16,1	15,8	15,3	18,9	21,1	25,3	29,4	30,2	29,7	24,6	22,6	20,7	22,50	31,0	14,2	16,8
19	16,4	15,3	15,6	20,8	26,8	33,1	35,5	35,1	31,0	25,4	23,1	21,0	28,41	36,0	15,1	20,9
20	20,3	20,1	20,6	24,7	28,5	34,0	36,7	32,7	29,3	19,6	17,6	17,4	25,00	37,4	17,4	20,0
21	17,4	16,9	16,6	17,0	18,7	22,2	26,5	25,8	24,3	20,9	17,0	16,3	20,07	28,0	16,3	17,1
22	16,3	16,1	16,0	16,7	18,1	20,5	24,9	24,4	23,1	18,4	17,1	17,1	19,22	25,6	16,0	9,6
23	16,4	16,1	15,9	16,0	19,5	22,0	22,9	22,1	21,1	17,7	16,6	15,7	18,45	24,4	15,4	9,0
24	16,9	16,1	15,4	17,5	18,7	20,8	23,0	22,9	20,7	17,2	15,4	14,1	18,21	24,6	15,4	9,2
25	13,3	12,3	12,0	16,5	17,8	21,2	26,1	25,1	23,1	20,0	18,5	17,5	18,75	26,1	10,6	15,5
26	16,1	15,4	14,8	19,1	23,4	30,2	29,6	29,1	24,5	20,4	18,9	17,6	21,85	31,8	12,3	19,5
27	11,5	14,2	14,2	14,4	17,8	22,9	24,2	23,7	21,3	19,3	18,4	17,3	18,54	25,7	13,3	12,4
28	15,7	14,1	13,7	15,7	17,5	20,2	22,9	22,1	20,2	16,4	15,2	13,7	17,22	23,1	12,2	10,9
29	12,4	11,6	11,3	15,0	18,7	23,3	24,9	23,6	21,4	18,9	16,8	15,8	17,94	35,1	10,1	25,0
30	15,7	15,1	14,5	15,3	21,1	25,3	29,2	27,0	23,8	17,2	17,0	17,0	19,93	29,3	14,3	15,0
31	16,5	15,6	15,8	16,8	19,4	23,3	25,4	25,6	21,4	19,1	17,6	17,6	19,65	26,8	15,6	11,2
1.ª década	18,28	18,70	19,27	21,39	23,69	27,57	29,95	29,92	27,57	23,50	20,99	19,92	23,39	31,27	16,90	14,27
2.ª "	16,26	15,68	16,23	19,28	22,74	28,39	29,60	29,11	26,66	20,86	18,56	17,21	22,03	30,78	14,85	15,93
3.ª "	15,59	14,86	14,56	16,36	19,15	22,90	25,42	24,67	22,26	18,68	17,14	16,34	19,07	27,31	13,77	13,54
Mês	16,67	16,36	16,62	18,93	21,77	26,17	28,23	27,79	25,39	20,93	18,84	17,77	21,42	29,71	15,13	14,55

Períodos de cinco dias 30-3 4-8 9-13 14-18 19-23 24-28 29-2
 Temperatura média 20,81 24,63 21,26 21,85 22,23 18,91 19,18

Máxima absoluta 37,9 no dia 10
 Mínima " 10,1 " " 29
 Variação máxima 27,8

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

AGOSTO 1935	1 ^h A. M.	3 ^h "	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	13,1	13,3	13,0	13,1	12,5	11,8	10,4	11,1	12,0	11,7	12,5	12,6	12,2	13,3	10,4	2,9
2	12,4	12,4	12,4	12,9	11,8	13,3	12,3	11,5	11,7	13,0	12,6	12,1	12,3	13,3	11,4	1,9
3	12,8	12,3	11,0	8,8	8,2	8,2	10,5	9,8	9,2	10,0	10,7	10,4	10,0	12,8	7,8	5,0
4	10,2	8,1	6,2	5,8	8,5	9,8	9,5	8,3	11,4	10,6	11,1	10,5	9,1	11,5	5,7	5,8
5	10,0	7,0	8,1	7,9	9,7	8,1	10,0	9,3	11,2	10,5	11,6	9,9	9,2	11,6	7,0	4,6
6	8,8	9,0	8,3	8,8	10,7	9,2	9,9	11,5	9,8	14,7	14,0	9,8	10,3	14,7	8,0	6,7
7	10,3	10,5	10,2	10,3	12,0	13,4	11,7	12,3	12,3	11,8	12,4	11,2	11,7	13,5	9,7	3,8
8	12,1	11,6	11,4	11,6	13,5	13,4	12,4	13,8	13,3	12,9	12,9	12,6	12,5	13,8	10,8	3,0
9	12,2	12,0	12,0	11,6	13,8	13,4	16,5	14,4	13,7	14,5	15,2	13,1	13,4	16,5	11,6	4,9
10	12,8	11,0	11,4	8,0	13,0	13,0	12,5	12,1	13,2	13,1	13,7	13,3	12,1	13,7	8,0	5,7
11	14,1	12,6	11,9	12,9	14,1	12,9	16,6	14,2	15,0	12,7	11,8	11,3	13,1	16,6	11,0	5,6
12	10,3	10,4	10,3	10,9	11,1	12,3	13,9	14,5	14,9	12,9	12,2	13,0	12,2	14,9	10,3	4,6
13	12,5	12,4	12,4	12,3	13,2	12,8	13,4	11,0	10,9	11,3	11,5	11,2	11,9	13,7	9,8	3,9
14	10,5	9,8	9,3	6,0	8,9	8,5	9,9	9,5	8,7	9,7	12,2	11,9	9,7	12,4	6,0	6,4
15	12,2	10,6	9,2	9,6	8,4	6,4	9,2	7,2	7,2	10,5	10,7	9,5	9,1	12,2	6,4	5,8
16	10,4	8,9	9,0	8,6	8,9	9,2	7,8	7,1	7,1	10,2	11,2	11,8	9,3	11,8	6,8	5,0
17	10,3	9,6	9,5	9,0	11,0	10,7	11,8	11,9	11,8	12,6	11,4	11,3	10,9	12,6	9,0	3,6
18	11,1	10,5	10,6	8,1	12,1	13,3	14,8	12,2	12,7	12,0	11,8	11,3	11,8	14,8	8,1	6,7
19	12,7	11,7	10,8	7,6	11,7	10,8	10,0	10,7	11,2	12,8	12,1	11,9	11,1	13,6	7,6	6,0
20	10,3	9,9	9,2	9,9	11,6	10,5	10,7	12,2	12,4	13,9	12,2	11,8	11,1	13,9	8,8	5,1
21	12,1	11,4	11,0	10,7	13,1	13,6	11,0	12,0	12,0	13,0	13,5	13,3	12,1	13,6	9,8	3,8
22	13,3	13,3	13,4	13,1	13,3	15,0	13,6	12,1	11,9	12,8	12,5	12,5	12,9	15,0	11,9	3,1
23	12,7	12,3	12,3	12,0	14,8	12,8	12,4	11,2	8,9	8,3	8,3	8,2	11,0	15,1	7,9	7,2
24	6,9	6,6	6,0	4,9	8,9	10,5	10,2	9,5	9,2	9,0	9,4	9,7	8,4	10,5	4,9	5,6
25	9,4	9,3	8,8	5,9	10,3	12,2	7,6	11,2	11,6	10,7	10,6	10,3	9,8	12,2	5,9	6,3
26	9,9	9,7	9,3	6,6	11,0	8,4	10,5	10,0	11,6	10,4	9,5	8,9	9,6	11,6	6,6	5,0
27	10,4	10,4	10,0	9,8	10,2	9,7	9,8	11,7	12,3	11,2	12,1	12,7	10,8	12,7	9,7	3,0
28	10,9	9,8	9,8	8,9	9,9	9,3	7,8	8,5	8,2	8,9	9,0	9,6	9,2	10,9	7,8	3,1
29	7,1	8,8	8,5	7,1	8,7	8,7	8,4	8,6	9,5	10,3	11,3	11,9	9,3	12,1	7,1	5,0
30	12,1	11,7	11,4	10,7	12,8	13,5	12,5	13,4	13,7	14,0	12,3	12,5	12,5	14,0	10,4	3,6
31	12,5	12,8	11,9	11,2	12,9	14,0	14,3	13,1	14,6	12,1	11,5	10,6	12,5	14,8	9,9	4,9
1.ª década	11,5	10,7	10,4	9,9	11,4	11,4	11,6	11,4	11,9	12,3	12,7	11,5	11,3	13,5	9,0	4,4
2.ª "	11,4	10,6	10,2	9,5	11,1	10,7	11,8	11,0	11,2	11,9	11,7	11,5	11,0	13,6	8,4	5,3
3.ª "	10,8	10,5	10,2	9,2	11,4	11,6	10,7	11,0	11,2	11,0	10,9	10,9	10,7	12,9	8,3	4,6
Mês	11,2	10,6	10,3	9,5	11,3	10,9	11,4	11,1	11,4	11,7	11,8	11,3	11,0	13,3	8,6	4,8

Extremas do mês { Máxima registada 16,6 no dia 11 à 1^h p.
Mínima registada 4,9 " " 24 às 7^h a.
Variação 11,7

HUMIDADE RELATIVA – ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

AGOSTO 1935	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	91	93	92	89	72	56	47	51	61	67	90	95	76	95	47	48
2	95	95	97	97	70	65	52	48	51	72	77	79	74	97	48	49
3	100	93	75	48	34	25	28	30	33	46	62	67	53	100	19	81
4	74	55	35	29	39	37	27	21	38	46	55	59	42	77	21	56
5	60	34	41	36	37	20	24	22	34	44	54	49	37	60	20	40
6	42	44	37	37	47	33	26	28	21	61	64	40	40	64	17	47
7	47	51	49	42	40	40	30	36	38	46	62	61	46	67	30	37
8	79	76	74	73	81	82	67	70	76	79	82	83	76	83	65	18
9	82	81	81	68	73	48	55	47	50	71	89	83	68	90	46	44
10	88	71	71	32	42	33	27	28	40	48	59	65	50	88	24	64
11	92	88	86	78	76	42	57	49	66	81	80	79	71	91	42	49
12	73	76	76	73	67	68	85	86	98	88	85	94	80	98	63	35
13	90	90	89	88	84	59	60	49	53	83	97	100	78	100	49	51
14	100	100	88	33	43	27	31	30	31	46	83	90	58	100	27	73
15	100	91	59	53	31	16	23	17	20	52	60	59	64	100	16	84
16	73	67	68	56	39	27	20	20	24	48	67	88	51	88	19	69
17	77	72	70	61	67	48	49	50	57	79	80	80	66	82	47	35
18	81	79	82	50	65	55	49	37	41	52	57	61	59	82	37	45
19	92	90	82	42	45	28	23	26	33	53	58	64	52	92	23	69
20	58	56	50	43	40	27	23	32	40	82	82	80	51	83	23	60
21	87	80	78	73	81	63	43	48	53	71	93	97	71	98	31	67
22	97	98	99	93	86	83	57	53	57	81	87	87	80	100	51	49
23	92	90	91	88	88	53	59	56	48	55	59	61	69	92	48	44
24	48	49	47	32	56	57	49	45	50	62	73	81	54	81	32	49
25	83	87	85	42	68	65	30	47	55	61	66	69	62	87	30	47
26	72	75	74	39	52	25	33	33	50	58	58	59	52	75	25	50
27	84	85	82	80	67	46	44	53	65	67	77	87	69	86	43	43
28	82	82	84	66	67	53	37	43	46	64	70	82	64	86	37	49
29	84	86	85	56	55	41	35	40	49	63	80	89	64	90	35	55
30	91	91	93	83	69	56	41	50	62	96	86	87	75	96	45	59
31	89	97	89	79	76	65	59	54	77	73	77	71	74	97	54	43
1.ª década	76	69	65	55	53	44	38	38	44	58	69	68	56	82	34	48
2.ª " "	84	81	75	58	56	40	42	40	46	66	75	79	61	92	35	57
3.ª " "	83	84	82	66	69	56	44	47	56	68	75	79	67	90	39	50
Mês	81	78	74	60	59	47	41	42	49	64	73	75	61	88	36	52

Extremas do mês { Máxima registada..... 100 em vários dias a dif. horas a. e p.
 { Mínima registada..... 16 no dia 15 às 11^h a.
 { Variação..... 84

DIRECÇÃO DO VENTO

AGOSTO 1935	Rumos predominantes												Chuva em milli- metros
	0 às 2	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12 A. M.	12 às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	
1	C.	WNW.	WNW.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	0,2
2	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	0,0
3	NNW.	WNW.	N.	V.	E.	NE.	NNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
4	C.	WNW.	ENE.	NNE.	V.	ENE.	NNE.	V.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
5	NW.	NNW.	NNE.	NE.	SE.	SE.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
6	C.	NNW.	V.	V.	NE.	ENE.	ESE.	ENE.	NNE.	NW.	NW.	ENE.	0,4
7	ENE.	NE.	NNE.	ENE.	NE.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NE.	NW.	NW.	0,0
8	NW.	C.	NW.	NW.	WSW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
9	NW.	C.	C.	C.	NW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
10	NW.	NW.	NW.	NW.	ESE.	SE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
11	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	0,0
12	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	2,8
13	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	C.	1,1
14	C.	C.	NW.	NW.	NNE.	NNE.	NNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
15	C.	NW.	NE.	E.	V.	ESE.	V.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
16	C.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
17	WNW.	WNW.	WNW.	WSW.	WSW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	W.	WNW.	0,0
18	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
19	C.	C.	C.	NW.	C.	NW.	W.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
20	NW.	W.	W.	S.	ESE.	WNW.	SW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	0,0
21	WNW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
22	WNW.	SW.	SW.	SW.	SW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	0,7
23	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
24	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
25	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
26	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	E.	E.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
27	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
28	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NNW.	NW.	NW.	0,7
29	NW.	NW.	NNW.	C.	C.	NNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
30	C.	C.	NW.	C.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
31	WNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0

	Frequência do vento																Chuva em milli- metros		
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.		V.	C.
Primeira década ..	1	5	6	7	1	2	3	0	0	0	0	0	1	35	39	7	5	8	0,6
Segunda " ..	0	2	1	0	1	2	0	0	1	0	1	3	7	43	43	5	2	9	3,9
Terceira " ..	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	4	1	0	58	52	15	0	5	1,4
Mês	1	7	7	7	4	4	3	0	1	0	5	4	8	131	134	27	7	22	5,9

	Elementos médios e chuva total correspondentes a cada rumo																	
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmosf. ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	749,43	749,70	—	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19,40	19,59	—	—	—
T. do vap. atmosf.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,1	10,6	—	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73	63	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,7	2,1	—	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,2	12,9	—	—	—
Chuva total	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	3,0	1,8	0,0	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

AGOSTO 1935	Quilómetros por hora																								Média diurna	Máxima diurna	Maior rajada
	1 ^h A.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 ^h P.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	0	1	7	3	0	1	0	3	8	11	17	14	15	20	19	20	20	20	17	14	13	8	6	4	10,0	20	35
2	4	3	3	3	2	6	8	13	18	11	13	15	19	20	21	22	19	19	15	9	6	5	1	1	10,7	22	39
3	3	0	2	5	3	4	6	5	12	14	15	14	15	13	28	24	25	21	17	10	4	7	1	1	10,4	28	42
4	0	0	1	5	24	40	20	17	6	10	10	10	8	4	6	20	27	27	21	16	4	0	1	1	11,6	40	64
5	3	1	4	6	4	3	6	3	6	3	8	4	13	13	23	24	21	21	20	12	5	1	1	0	8,5	24	36
6	0	1	4	5	21	22	11	16	17	27	35	10	17	8	12	8	6	4	10	5	1	1	7	30	11,6	35	64
7	24	19	7	7	6	9	2	5	3	6	5	7	10	11	23	20	16	13	7	0	10	8	1	1	9,2	24	50
8	2	1	0	2	1	1	3	5	9	6	10	11	9	8	9	13	19	10	11	16	12	8	7	5	7,4	19	27
9	1	0	0	0	0	0	0	3	7	6	10	14	13	23	21	20	16	13	8	4	2	3	4	1	7,0	23	34
10	0	1	0	2	1	2	1	2	6	6	6	7	8	7	13	26	11	15	9	3	3	5	5	3	5,9	26	43
11	1	6	6	1	8	5	10	3	1	7	10	10	16	17	15	16	18	16	15	10	14	10	11	14	9,6	18	31
12	8	11	13	9	10	7	1	1	6	9	9	8	13	15	11	18	17	18	14	10	6	6	7	15	10,1	18	34
13	17	8	5	7	10	11	11	14	14	15	15	15	16	28	26	30	26	18	15	6	0	0	0	0	14,0	30	45
14	0	0	1	3	4	3	1	5	9	4	2	3	6	16	24	23	23	19	15	13	5	1	1	0	7,5	24	37
15	0	0	2	2	9	5	2	10	4	6	10	7	8	13	15	25	24	22	13	3	1	1	1	1	7,7	25	37
16	0	0	3	1	3	2	0	0	2	7	5	7	13	17	20	22	18	11	9	4	3	4	4	7	6,7	22	32
17	2	2	0	4	1	3	2	2	3	3	2	7	15	20	17	17	13	11	5	9	4	3	1	5	6,3	20	29
18	4	2	2	2	3	1	3	2	8	7	12	14	17	26	20	23	19	15	11	5	2	2	3	1	8,5	26	35
19	0	0	0	2	0	4	2	1	0	4	6	9	10	11	20	27	25	23	16	2	0	0	1	0	6,8	27	37
20	1	4	3	2	1	2	4	3	1	9	11	10	12	18	22	20	12	11	9	8	9	5	5	3	7,7	22	32
21	8	7	9	9	7	11	10	8	4	4	6	10	12	10	10	12	12	13	12	10	11	8	6	4	8,9	13	23
22	2	7	2	1	5	3	3	2	2	5	7	10	10	16	17	15	18	17	16	12	14	11	10	7	8,9	18	30
23	8	11	7	7	7	7	7	4	10	5	13	17	18	22	20	22	25	29	24	20	20	21	16	4	14,3	29	39
24	4	4	6	7	4	7	5	8	10	16	21	22	25	33	30	40	37	30	22	28	16	14	10	18,2	40	58	
25	2	10	7	6	2	3	0	0	3	5	6	17	22	25	28	25	28	29	16	10	9	15	17	19	12,7	29	49
26	6	4	2	2	1	1	2	3	4	9	6	9	8	25	28	21	21	20	15	6	5	7	4	3	8,8	28	37
27	4	3	3	5	7	6	8	8	6	6	13	20	25	19	27	25	25	20	15	10	9	11	15	12,3	27	40	
28	19	11	10	4	3	1	2	10	17	23	20	26	21	26	28	27	29	29	19	15	13	6	3	15,1	29	45	
29	6	5	4	1	0	0	0	8	15	11	13	15	20	20	18	17	19	16	10	5	5	3	1	8,8	20	32	
30	0	0	0	3	0	1	0	1	8	6	10	11	11	13	20	19	17	14	15	11	10	4	5	3	7,6	20	30
31	4	3	2	1	2	1	0	3	6	6	10	12	13	16	13	11	17	13	11	6	12	4	3	3	7,2	17	24

Médias das décadas e do mês

1.ª década...	3,7	2,7	2,8	3,8	6,2	8,8	5,7	7,2	9,2	10,0	12,9	10,6	12,7	12,7	17,5	19,7	18,0	16,3	13,5	8,9	6,0	4,6	3,4	4,7	9,2	26,1	64
2.ª » ...	3,3	3,3	3,5	3,3	4,9	4,3	3,6	4,1	4,8	7,1	8,2	9,0	12,6	18,1	19,2	21,7	19,9	17,2	12,5	7,9	5,0	3,2	3,4	4,6	8,5	23,2	45
3.ª » ...	5,7	5,9	4,7	4,2	3,5	3,7	3,4	4,3	7,1	9,1	10,5	14,0	16,4	20,5	21,0	21,6	22,2	22,3	17,7	12,8	12,6	10,3	8,6	6,5	11,3	24,5	58
Mês	4,3	4,0	3,7	3,8	4,8	5,5	4,2	5,2	7,0	8,7	10,5	11,3	14,0	17,2	19,3	21,0	20,1	18,7	14,7	10,0	8,0	6,2	5,3	5,3	9,7	24,6	64

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes	
1.ª década.....	2.226	9,2	40 quilómetros	NW. no dia 4	
2.ª »	2.017	8,5	30	NW. " " 13	
3.ª »	2.956	11,3	40	NW. " " 24	
Mês.....	7.229	9,7	40	NW. nos dias 4 e 24	
Dias de vento muito fraco	2			Dias de vento moderado	5
» » fraco.....	24				
Dia mais ventoso.....	24			Dia menos ventoso	10

AGOSTO 1935	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milim.	Evaporação em milim.	Quantidade de nuvens			
	Máxima		Minima				9 horas a. m.			
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espe- lho para- bólico			o a 10	Configuração	Direcção	Velocidade
1	62,0	46,4	16,6	(11,7)	0,4	9,2	9,0	Cu., Nb., St., Cu.	W.	5,0
2	61,7	44,0	14,7	9,7	0,0	7,2	9,5	Cu.-Nb., Cu., Fr.-Cu.	WNW.	6,2
3	62,5	44,2	13,5	9,1	0,0	8,0	0,0	—	—	—
4	63,9	37,4	12,6	8,1	0,0	13,6	4,0	Cl.-St., Ci	—	—
5	67,7	42,4	12,8	10,9	0,0	13,1	0,0	—	—	—
6	64,5	49,3	16,6	14,1	0,0	14,6	10,0	Cu.-Nb., Nb., St.-Cu., Fr.-Cu., c.	SSW.	2,0
7	63,2	52,4	16,8	15,7	0,4	11,4	3,0	Cu., Fr.-Cu., Ci., Ci.-St.	—	—
8	47,6	40,1	15,7	11,3	0,0	10,6	10,0	St.	—	—
9	61,7	47,0	17,4	11,7	0,0	2,9	5,0	St.	—	—
10	67,0	55,6	14,5	10,1	0,0	9,4	0,0	—	—	—
11	61,0	51,3	15,4	10,7	0,0	13,4	4,0	Fr.-St.	—	—
12	50,5	38,8	13,2	9,1	0,0	7,2	7,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu.	NW.	7,1
13	58,1	45,2	16,3	(10,9)	3,9	3,3	10,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu., c.	NW.	10,0
14	62,2	48,2	8,4	5,2	0,0	7,4	2,0	Cl., Ci.St.	—	—
15	66,3	56,2	11,0	7,4	0,0	10,6	0,0	—	—	—
16	63,7	49,2	12,8	8,7	0,0	13,5	0,0	—	—	—
17	60,1	49,1	14,5	10,1	0,0	11,8	1,0	Fr.-St.	—	—
18	61,6	49,9	13,8	8,6	0,0	8,1	0,0	—	—	—
19	65,2	55,0	13,4	8,3	0,0	9,6	0,0	—	—	—
20	66,7	44,0	15,0	11,6	0,0	13,3	0,0	—	—	—
21	59,8	38,3	17,9	11,9	0,0	13,9	10,0	Fr.-St., A.-St., c.	—	—
22	56,4	36,4	16,5	(10,6)	0,7	5,5	10,0	St.	—	—
23	61,7	39,4	15,7	9,9	0,0	7,0	6,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu., Cl.-Cu., Cl.-St., Cl.	—	—
24	56,0	33,9	9,4	4,0	0,0	6,9	0,0	—	—	—
25	57,8	37,3	8,8	4,1	0,0	8,0	0,0	—	—	—
26	62,2	41,5	11,0	6,1	0,0	13,8	1,0	Cl.-St., Cl.	—	—
27	58,1	33,4	13,1	7,6	0,0	5,0	7,0	St., Fr.-St.	—	—
28	56,3	37,5	11,9	6,5	0,7	6,5	10,0	St., Fr.-St., Cu.-Nb., Cu.	N.	11,1
29	56,8	34,6	7,8	3,6	0,0	7,2	0,0	—	—	—
30	60,3	38,0	12,7	7,9	0,0	7,6	0,5	A.-Cu., a E.	—	—
31	59,0	34,1	15,8	10,6	0,0	8,2	6,0	Fr.-St., St., Cl.	—	—
Médias das décadas	1. ^a 62,18 2. ^a 61,54 3. ^a 58,58	45,88 48,69 36,76	15,12 13,38 12,78	11,24 9,06 7,53	— — —	10,0 9,8 8,1	5,0 2,4 4,6			
Médias do mês	60,70	44,45	13,73	9,22	—	9,3	4,0			

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva		Evaporação	
	Máxima:	ao sol.....	na relva.....	na relva.....	3,9 no dia 13:	14,6 no dia 6.		
	Mínima:	no espelho	3,6 * * 29:	na relva.....	7,8 no dia 29; ;	2,9 * * 9.	

BRILHO DO SOL
Registador Jordan

AGOSTO 1935	5 às 6 A. M.	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 à 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	Total
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	—	—	1 17	0 30	0 20	0 35	0 36	0 42	1	1	1	1	0 6	—	7 6
2	—	0 45	—	0 20	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	9 20
3	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	11 15
4	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	11 0
5	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	11 0
6	—	0 15	0 30	—	—	0 20	0 45	1	1	1	0 30	—	—	—	5 20
7	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	10 45
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
9	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	10 15
10	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	11 15
11	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	9 0
12	—	0 30	1	1	1	0 15	—	0 45	1	0 45	0 35	0 15	—	—	7 5
13	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	1	—	—	5 0
14	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	11 15
15	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	11 15
16	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	11 15
17	—	0 45	0 45	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	10 15
18	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	9 30
19	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	11 0
20	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	11 0
21	—	—	—	0 15	1	1	1	0 7	1	1	1	1	0 15	—	7 37
22	—	—	—	—	1	1	0 45	1	1	1	1	1	—	—	7 0
23	—	0 45	1	1	0 15	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	11 0
24	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	11 15
25	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	11 15
26	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	11 15
27	—	—	0 15	1	1	1	0 45	1	1	1	1	0 15	—	—	8 15
28	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	11 0
29	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	—	10 45
30	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	—	11 0
31	—	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	—	8 30
Total	1 30	18 0	21 2	24 20	26 35	27 10	26 51	28 34	30 0	29 45	29 5	26 30	3 21	0 0	292 43

Estado geral do tempo e notas

AGOSTO DE 1935

Dia	1	Nuvens; ☉ ^o 1 ^h -2 ^h a. variável.
"	2	Nuvens; bom tempo.
"	3 e 4	Limpo; ☼ a. em 3; bom tempo; quente e sêco; ☽ a. em 4.
"	5	Nuvens; bom tempo e sêco; quente e ventoso.
"	6	Nuvens; ☉ ^o 9 ^h -10 ^h a.; ☾ MN. 30 ^m . a SSW. 6 ^h e 9 ^h a.; variável.
"	7	Novens; ☽ a SE. 2 ^h 30 ^m e 3 ^h p.; bom tempo; quente e sêco.
"	8	Coberto; ☼ a. e p.; encinzeirado.
"	9	Poucas nuvens; ☼ a.; bom tempo.
"	10	Poucas nuvens; bom tempo; quente e sêco; ventoso.
"	11	Poucas nuvens; ☼ a.; bom tempo.
"	12	Coberto; ☼ a.; ☉ 3 ^h -5 ^h , 8 ^h -MN.; chuvoso.
"	13	Nuvens; ☉ 2 ^h -6 ^h , 8 ^h -9 ^h a.; variável.
"	14	Limpo; bom tempo e sêco.
"	15 e 16	Limpo; bom tempo; quente e sêco.
"	17 e 18	Limpo; ☼ a.; bom tempo.
"	19	Limpo; bom tempo; quente e sêco.
"	20	Limpo; ☼ a.; bom tempo; quente e sêco.
"	21	Muitas nuvens; ☼ a.; bom tempo.
"	22	Nuvens; ☼ até 10 ^h 10 ^m a.; ☉ ^o 2 ^h -3 ^h a.; variável.
"	23	Muitas nuvens; variável.
"	24	Limpo; bom tempo; ventoso; ☽ p
"	25	Limpo; bom tempo; sêco e ventoso.
"	26	Muitas nuvens; bom tempo; sêco e ventoso.
"	27	Nuvens; ☼ a.; bom tempo.
"	28 e 29	Nuvens; bom tempo; sêco e ventoso.
"	30	Limpo; bom tempo.
"	31	Nuvens; ☼ a.; bom tempo.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

SETEMBRO — 1935	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	749,3	749,6	749,9	750,1	750,3	749,8	749,5	749,2	749,3	749,7	749,8	749,8	749,71	750,3	749,2	1,1
2	49,8	49,7	49,8	50,2	50,6	50,2	50,2	49,9	50,1	50,4	51,3	51,6	50,34	51,6	49,7	1,9
3	50,9	50,9	51,4	52,3	52,6	52,2	52,2	52,1	52,4	53,2	53,7	53,3	52,28	53,7	50,9	2,8
4	53,0	52,9	53,0	53,1	53,6	53,5	53,4	52,7	52,7	53,0	53,4	53,0	53,10	53,6	52,7	0,9
5	53,4	53,4	53,3	53,6	53,9	53,2	52,3	51,9	52,1	53,1	53,1	53,0	52,98	53,9	51,7	2,2
6	52,1	51,7	51,2	51,2	51,0	50,6	49,6	48,4	48,2	48,5	48,2	47,7	49,75	52,1	47,6	4,5
7	48,1	47,8	48,7	49,3	48,9	47,8	46,9	47,1	47,6	48,4	48,4	48,4	48,15	49,3	46,7	2,6
8	48,1	49,6	50,2	50,8	51,2	50,7	50,8	50,4	51,0	51,6	51,5	51,5	50,66	51,6	48,4	3,2
9	51,2	51,1	51,9	52,1	52,8	52,4	52,2	51,8	52,1	52,7	53,6	53,6	52,30	53,6	51,1	2,5
10	52,6	52,2	52,3	52,9	53,0	52,5	52,4	51,9	52,0	52,1	52,6	52,1	52,35	53,0	51,8	1,2
11	751,3	750,7	750,8	751,0	750,8	750,3	750,0	749,4	748,9	749,3	749,1	749,5	750,05	751,3	748,9	2,4
12	49,7	50,2	49,7	51,6	52,1	52,5	52,1	52,1	52,6	53,7	53,8	53,8	52,10	53,8	49,7	4,1
13	53,9	53,9	53,9	54,4	54,8	54,4	53,9	63,3	53,3	54,2	54,6	54,5	54,14	54,8	53,2	1,6
14	55,0	54,8	54,8	55,2	55,0	53,7	53,2	52,6	53,0	54,0	53,2	52,0	53,82	55,3	52,0	3,3
15	52,0	51,9	52,0	52,0	52,1	51,9	51,8	51,4	50,9	51,7	51,7	51,7	51,70	52,0	50,9	1,1
16	51,3	51,2	51,2	51,4	51,2	50,6	50,1	49,8	49,5	49,7	49,8	49,9	50,45	51,3	49,5	1,8
17	50,2	50,2	51,1	52,1	53,0	52,9	53,0	53,2	53,9	54,8	55,2	55,3	52,97	55,3	50,2	5,1
18	55,4	55,4	55,4	55,5	56,4	56,0	55,8	54,8	54,4	54,9	54,9	54,8	55,28	56,4	54,4	2,0
19	54,9	54,5	54,8	55,0	54,8	53,7	52,6	51,5	51,1	51,6	51,6	51,6	53,08	54,9	51,1	3,8
20	51,5	51,0	51,6	52,0	51,8	50,4	50,5	49,8	49,7	50,8	50,9	50,9	50,87	52,0	49,7	2,3
21	752,5	752,5	753,0	753,6	753,7	751,7	751,5	751,0	752,1	753,0	753,2	753,2	752,60	753,7	751,0	2,7
22	54,0	54,0	54,8	55,0	54,9	54,0	53,4	53,1	53,4	53,6	53,7	53,5	53,93	55,0	53,1	1,9
23	52,9	52,8	53,0	53,1	54,0	53,7	53,1	52,3	52,9	53,5	54,0	53,9	53,23	54,0	52,3	1,7
24	53,8	53,5	54,0	54,5	54,9	54,1	53,1	53,1	53,9	54,1	54,8	54,5	54,09	54,9	53,1	1,8
25	54,3	54,2	54,2	54,8	54,8	54,8	53,9	53,2	53,1	54,0	53,9	53,2	53,94	54,3	53,1	1,2
26	53,3	53,1	53,2	53,3	52,8	52,4	51,0	50,2	50,1	50,9	50,9	50,3	51,68	53,3	49,9	3,4
27	49,8	49,3	49,0	49,3	50,0	48,8	47,0	46,4	46,5	47,4	47,5	47,3	48,04	49,8	46,4	3,4
28	47,5	47,7	47,8	48,7	48,7	49,1	49,1	48,1	48,6	49,4	49,6	49,6	48,63	49,6	47,5	2,1
29	50,6	50,7	51,6	52,6	52,6	52,6	52,5	51,8	52,5	53,0	53,1	53,0	52,23	53,0	52,6	0,4
30	52,9	52,5	52,8	53,0	52,9	53,4	52,5	51,7	52,1	52,9	53,1	52,2	52,61	53,4	51,7	1,7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	750,88	750,89	751,17	751,56	751,79	751,29	750,95	750,54	750,75	751,27	751,56	751,40	751,16	752,27	749,98	2,29
2.ª "	52,52	52,38	52,53	53,02	53,20	52,64	52,30	51,79	51,72	52,47	52,51	52,40	52,45	53,71	50,96	2,75
3.ª "	52,16	52,03	52,34	52,79	52,83	52,46	51,71	51,09	51,52	52,21	52,38	52,07	52,10	53,10	51,07	2,03
Mês	751,85	751,77	752,01	752,46	752,61	752,13	751,65	751,14	751,33	751,98	752,15	751,96	751,90	753,03	750,67	2,36

Períodos de cinco dias 3-7 8-12 13-17 18-22 23-27 28-2

Máxima absoluta 756,4 no dia 18 às 9^h a.

Mínima " 46,4 " " 27 " 3^h p.

Pressão média..... 751,25 751,49 752,62 753,15 752,20 749,79

Varição 10,0

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

SETEMBRO 1935	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	15,2	14,9	15,2	18,3	20,3	22,7	26,2	25,0	22,4	20,9	19,6	18,9	20,12	26,2	14,9	11,3
2	17,1	16,2	16,0	16,6	16,7	20,6	23,3	24,0	23,4	18,5	16,5	15,0	18,28	25,2	14,3	10,9
3	12,9	12,4	11,4	12,4	17,9	24,5	25,5	24,4	22,6	18,6	17,1	16,1	17,95	26,2	10,2	16,0
4	14,3	13,3	12,8	14,3	19,3	23,4	24,7	25,4	23,1	19,9	18,0	17,4	18,84	26,2	12,1	14,1
5	16,3	16,1	14,8	15,0	19,1	25,9	28,3	27,4	25,5	20,5	19,0	17,7	20,46	28,7	14,8	13,9
6	14,1	13,2	13,2	16,2	24,2	31,5	35,2	36,3	34,0	27,7	25,3	23,1	24,63	36,9	12,8	24,1
7	21,2	21,1	20,3	21,3	23,6	27,5	30,0	31,1	25,9	18,6	17,7	16,6	22,99	32,9	16,6	16,3
8	16,6	16,6	16,6	17,3	18,3	26,3	26,8	25,6	21,2	19,6	19,5	19,2	20,39	27,7	15,8	11,9
9	19,0	18,6	17,9	18,1	19,1	22,9	25,3	25,4	22,1	17,9	16,7	16,6	19,91	26,5	16,5	10,0
10	16,2	16,3	16,4	16,4	19,2	22,4	25,1	24,3	21,0	16,4	15,0	14,5	18,64	26,1	14,1	12,0
11	14,7	14,4	13,7	14,2	17,5	21,1	25,0	23,0	20,1	17,9	16,0	15,7	17,74	25,7	12,8	12,9
12	15,5	14,8	14,7	15,2	18,3	21,4	24,2	21,5	19,8	18,4	17,6	16,5	18,04	22,7	14,0	8,7
13	15,6	14,5	14,4	14,1	20,0	25,4	27,2	25,7	23,8	19,9	18,7	18,1	19,70	28,0	12,6	15,4
14	15,9	15,4	14,4	14,5	19,5	24,5	28,7	28,7	24,5	20,1	19,8	19,3	20,45	30,1	13,6	16,5
15	17,4	17,4	17,5	18,0	20,9	22,1	21,6	21,4	22,3	19,5	17,3	17,4	19,38	23,3	17,2	6,1
16	15,2	14,5	13,1	13,7	15,5	22,5	24,5	24,0	22,4	21,0	19,0	18,6	18,95	25,4	12,1	13,3
17	18,9	17,7	16,5	16,4	19,1	21,5	22,6	21,6	20,2	17,2	15,7	14,4	18,44	23,3	13,6	9,7
18	13,0	12,8	10,7	14,3	19,1	22,5	24,6	24,2	20,8	16,8	14,9	13,8	17,46	26,5	9,0	17,5
19	12,7	12,3	11,1	12,8	18,1	24,3	29,2	31,5	29,9	23,0	19,8	17,5	20,21	32,4	9,7	22,7
20	15,3	15,3	15,3	17,0	27,0	32,7	35,7	36,6	30,9	27,2	25,3	24,9	25,45	37,1	14,7	22,4
21	19,9	20,9	20,3	19,2	22,4	25,0	26,8	28,4	27,1	20,4	20,3	20,4	22,32	31,5	17,8	13,7
22	20,2	19,4	17,4	18,4	20,1	25,0	27,2	24,8	21,7	17,7	16,5	15,2	20,25	27,8	13,9	13,9
23	14,3	13,5	12,7	14,7	17,3	22,9	23,5	24,0	20,5	17,0	15,9	14,6	17,65	24,8	11,2	12,6
24	13,2	12,7	12,1	11,8	16,0	23,2	26,6	25,1	19,6	17,2	16,4	16,1	17,57	27,6	10,1	17,5
25	16,5	15,8	15,0	14,9	19,3	23,6	26,4	25,8	22,5	18,6	17,0	16,0	19,30	27,2	13,3	13,9
26	16,2	15,2	15,0	15,1	15,4	24,6	28,5	27,3	23,5	17,5	16,6	17,5	19,28	28,8	13,2	15,6
27	16,0	15,5	15,0	14,5	16,0	21,1	25,1	29,1	24,5	17,7	17,6	18,1	19,16	29,1	13,5	15,6
28	14,7	14,7	15,9	16,2	18,3	19,9	21,7	22,0	21,2	18,8	18,5	13,7	18,40	24,9	14,6	10,3
29	16,1	15,8	15,7	15,8	20,7	22,6	22,8	21,9	21,2	18,1	16,0	14,2	18,51	25,5	13,6	11,9
30	12,6	12,3	11,2	13,6	17,3	22,0	25,0	23,6	20,7	16,8	16,3	14,8	17,32	26,1	9,8	16,3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	16,29	16,87	15,46	16,59	19,77	24,77	27,04	26,89	24,12	19,86	18,44	17,51	20,22	28,46	14,21	14,05
2.ª .	15,42	14,91	14,14	15,02	19,50	23,80	26,03	25,82	23,47	20,10	18,41	17,62	19,58	27,45	12,93	14,52
3.ª .	15,97	15,58	15,03	15,42	18,28	22,99	25,36	25,30	22,28	17,98	17,11	16,37	18,97	27,33	13,10	14,23
Mês	15,89	15,79	14,88	15,68	19,18	23,85	26,14	26,00	23,29	19,98	17,99	17,17	19,59	27,75	13,41	14,27

Períodos de cinco dias 3-7 8-12 13-17 18-22 23-27 28-2

Temperatura média 20,97 18,95 19,38 21,14 18,59 17,98

Máxima absoluta 37,1 no dia 20

Mínima 9,0 " " 18

Varição máxima 28,1

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

SETEMBRO 1935	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	MI- nima	Va- riação
1	12,6	12,5	12,2	10,6	12,3	11,6	12,3	12,2	13,5	13,0	13,1	12,5	12,3	13,5	10,1	3,4
2	13,0	12,5	11,5	10,9	12,4	11,6	11,5	10,7	10,4	9,2	10,1	9,8	11,2	14,6	8,7	5,9
3	9,8	9,2	9,1	8,6	9,4	9,1	9,4	10,0	10,3	11,3	11,4	11,0	9,9	11,6	8,6	3,0
4	11,3	10,6	10,1	9,7	11,5	13,3	11,6	12,6	14,2	12,8	12,8	12,7	11,9	14,2	9,7	4,5
5	12,5	12,2	12,0	11,7	12,8	13,9	14,8	12,0	11,0	9,9	9,6	9,7	11,5	14,8	9,5	5,3
6	11,1	10,0	9,7	10,6	11,6	13,0	9,6	10,8	10,0	8,5	8,1	7,2	9,8	13,0	6,0	7,0
7	9,8	7,8	8,1	8,2	12,4	13,0	13,0	13,0	12,8	13,9	12,4	13,0	11,2	13,9	7,8	6,1
8	11,5	11,3	11,2	10,6	11,7	9,8	12,6	11,8	13,1	12,4	12,5	12,5	11,6	13,1	9,1	4,0
9	13,8	13,4	13,9	13,8	13,9	12,4	12,6	11,6	10,9	10,0	10,0	9,8	12,1	14,0	9,6	4,4
10	9,9	9,9	9,8	9,8	11,6	12,2	13,3	11,5	11,3	11,3	11,1	10,9	10,9	13,3	9,4	3,9
11	11,6	11,4	10,9	11,0	11,1	11,8	11,7	12,5	13,3	13,7	12,8	12,1	12,0	14,6	10,8	3,8
12	12,5	12,3	11,6	11,3	11,4	10,6	9,6	10,0	10,1	10,5	10,8	10,9	10,8	12,6	8,9	3,7
13	11,5	10,8	10,7	10,4	11,8	11,0	13,0	13,1	13,1	13,1	12,0	11,8	11,8	13,1	10,1	3,0
14	12,3	12,0	11,9	11,2	13,5	13,3	15,2	13,1	12,0	11,9	11,0	11,4	12,4	15,2	11,0	4,2
15	12,1	12,1	12,0	11,9	14,4	14,0	14,6	14,9	11,5	12,0	10,6	9,4	12,5	15,6	9,4	6,2
16	10,9	10,9	10,5	8,9	12,0	12,0	12,8	12,5	14,0	13,5	14,5	14,3	12,1	14,5	7,9	6,6
17	12,5	11,1	11,1	11,2	10,9	9,6	8,2	8,3	8,3	8,9	9,4	9,0	9,7	12,5	7,8	4,7
18	8,2	8,2	7,5	7,6	8,5	7,4	7,7	8,7	9,1	9,2	9,7	9,5	8,5	9,8	7,4	2,4
19	9,2	9,1	8,6	8,1	9,8	8,9	9,3	9,3	8,6	9,6	9,0	8,1	8,9	9,8	8,0	1,8
20	9,2	8,1	8,5	7,4	9,1	9,8	11,6	8,9	12,8	9,0	8,7	6,7	8,8	12,8	6,7	6,1
21	11,8	10,2	12,0	12,0	12,2	13,3	14,1	14,6	13,7	11,1	10,0	9,5	12,2	15,8	9,1	6,7
22	11,6	11,6	11,6	9,7	11,5	10,7	12,4	12,2	12,0	10,4	9,7	9,2	11,0	13,3	8,5	4,8
23	9,0	8,5	8,0	6,6	10,3	10,8	11,2	11,3	9,5	10,1	9,8	10,1	9,6	11,5	6,6	4,9
24	8,3	8,0	7,8	8,8	9,2	9,0	8,1	8,6	11,9	11,8	11,1	11,1	9,4	11,9	7,4	4,5
25	11,1	10,8	10,3	10,4	12,0	11,3	11,8	12,3	12,8	13,4	13,1	12,8	11,8	13,4	10,3	3,1
26	11,8	11,2	11,0	10,7	12,5	12,0	13,6	13,1	12,2	12,8	12,3	12,2	12,2	14,0	10,7	3,3
27	13,5	13,1	12,7	12,3	12,2	11,6	13,1	12,7	13,5	13,3	13,0	12,9	12,9	13,9	11,6	2,3
28	12,5	12,5	12,4	12,5	11,7	11,9	12,3	12,1	13,4	13,5	12,3	12,4	12,4	13,5	11,0	2,5
29	13,5	12,7	12,8	12,9	13,9	13,7	13,5	12,5	9,7	9,1	8,8	7,8	11,5	13,9	7,8	6,1
30	7,4	7,0	7,0	5,4	9,7	10,0	8,4	11,1	9,9	9,9	10,2	9,9	9,0	11,6	5,4	6,2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	11,5	10,9	10,8	10,4	12,0	12,3	12,1	11,6	11,7	11,2	11,1	11,0	11,2	13,6	8,8	4,7
2.ª "	11,0	10,6	10,3	9,9	11,3	10,8	11,4	11,1	11,3	11,1	10,8	10,3	10,7	13,0	8,8	4,2
3.ª "	11,0	10,6	10,6	10,1	11,4	11,4	11,8	12,1	11,9	11,5	11,0	10,8	11,2	13,3	8,8	4,4
Mês	11,2	10,7	10,6	10,1	11,6	11,5	11,8	11,6	11,6	11,3	11,0	10,7	11,0	13,3	8,8	4,4

Extremas do mês { Máxima registada 15,8 no dia 21 às 4^h p.
 { Mínima registada 5,4 " " 30 às 7^h a.
 { Variação 10,4

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

SETEMBRO 1935	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	98	99	95	67	69	55	48	51	67	71	77	77	68	100	48	52
2	90	91	85	77	87	80	54	48	48	58	72	77	71	91	44	47
3	88	86	89	78	62	39	39	45	49	71	79	81	68	89	39	50
4	93	93	91	80	69	62	49	53	67	74	83	86	75	93	47	46
5	90	89	95	92	78	56	52	44	45	55	58	64	67	96	40	56
6	93	88	86	77	51	37	23	29	25	31	34	36	49	99	23	76
7	53	41	45	43	58	47	41	39	51	87	82	93	55	93	32	61
8	81	80	80	72	74	40	48	48	70	73	74	76	66	81	40	41
9	80	84	91	89	84	59	53	48	54	65	70	69	70	91	48	43
10	72	72	70	70	70	60	55	51	60	81	87	89	69	92	48	44
11	93	93	93	91	74	62	49	60	76	90	96	91	81	96	49	47
12	96	98	93	88	72	54	50	53	58	66	72	78	72	98	43	55
13	87	87	87	86	68	45	48	53	59	76	75	76	70	89	45	44
14	91	92	98	91	81	58	51	44	52	67	63	67	71	98	44	54
15	81	81	80	77	78	70	73	78	57	71	72	63	74	82	57	25
16	84	89	94	76	91	59	55	56	69	73	89	90	75	95	49	46
17	77	73	79	80	67	49	40	43	46	61	70	74	62	80	36	41
18	73	74	76	62	52	36	33	39	51	65	77	81	59	81	30	51
19	83	86	87	73	63	39	29	27	27	45	51	53	55	87	27	60
20	71	61	65	52	36	26	26	20	38	32	35	28	39	72	17	55
21	67	54	67	72	61	56	53	55	49	62	56	53	59	75	47	28
22	65	69	80	61	65	46	46	52	62	68	69	71	63	80	45	35
23	74	74	73	51	70	52	52	51	63	70	73	81	64	81	50	31
24	74	73	74	76	68	42	31	36	70	80	80	80	65	81	28	53
25	79	81	81	82	72	53	46	50	63	84	91	94	73	96	43	53
26	86	87	87	84	96	51	47	48	56	86	87	87	75	96	47	49
27	100	100	100	100	90	63	55	42	59	88	87	87	81	100	42	58
28	100	100	92	91	74	68	63	62	72	83	77	80	79	100	57	43
29	99	94	97	97	76	67	65	60	61	59	65	65	73	99	51	48
30	68	65	71	47	67	50	35	51	54	70	74	79	62	82	35	47
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	84	82	83	74	70	53	46	46	54	67	72	75	66	92	41	52
2.ª "	84	83	85	78	68	50	45	47	53	65	70	70	66	88	40	48
3.ª "	81	80	82	76	74	55	49	51	61	75	76	78	69	89	44	44
Mês	83	82	83	76	71	53	47	48	56	69	73	74	67	90	42	48

Extremas do mês { Máxima registada..... 100 em vários dias a dif. horas a.
 { Mínima registada..... 17 no dia 20 às 2^h p.
 { Variação..... 83

DIRECÇÃO DO VENTO

SETEMBRO 1935	Rumos predominantes												Chuva em milli- metros
	0 às 2	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12 A. M.	12 às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	
1	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	W.	W.	W.	WSW.	WSW.	0,0
2	WNW.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WVN.	0,0
3	C.	WNW.	WNW.	C.	C.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	0,0
4	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	SSE.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
5	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
6	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
7	NW.	NW.	S.	S.	S.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
8	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	N.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
9	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	0,3
10	NW.	NW.	NNW.	NNW.	ESE.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
11	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	1,7
12	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
13	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	0,0
14	C.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
15	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	W.	WNW.	WNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
16	WNW.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WSW.	SW.	WNW.	2,5
17	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
18	NW.	NW.	NW.	ENE.	NNE.	NNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	C.	0,0
19	NW.	NW.	NW.	NW.	C.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
20	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	SSE.	SE.	SSE.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
21	NW.	S.	S.	S.	WSW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
22	WNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
23	NW.	NW.	C.	NW.	NW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	0,0
24	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
25	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
26	C.	C.	C.	C.	C.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
27	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
28	WNW.	SW.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	1,4
29	WNW.	S.	SW.	SW.	SW.	SSW.	W.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,2
30	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Frequência do vento

	Frequência do vento																	Chuva em milli- metros	
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.		C.
Primeira década ..	1	0	0	0	0	1	0	1	3	0	0	2	4	73	19	9	1	6	0,3
Segunda " ..	0	1	0	1	0	0	1	3	0	0	1	1	2	55	45	4	0	6	4,2
Terceira " ..	0	0	0	0	0	0	0	5	4	1	4	1	1	53	39	6	0	6	1,6
Mês	1	1	0	1	0	1	1	9	7	1	5	4	7	181	103	19	1	18	6,1

Elementos médios e chuva total correspondentes a cada rumo

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmosf. ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	751,38	752,95	—	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19,49	19,68	—	—	—
T. do vap. atmosf.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,3	9,7	—	—	—
Humidade relativa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70	60	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	3,7	—	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,8	7,7	—	—	—
Chuva total	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	3,8	0,0	0,3	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

SETEMBRO 1935	Quilômetros por hora																								Média diurna	Máxima diurna	Maior rajada	
	1 ^h A.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 ^h P.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
1	4	3	3	5	3	0	3	1	6	3	4	9	11	19	18	17	16	14	10	5	8	3	2	7	7,2	19	31	
2	1	0	0	3	1	1	2	0	1	1	4	6	12	12	18	16	15	14	12	9	3	4	3	0	5,7	18	32	
3	0	1	2	1	1	0	0	0	0	6	10	12	8	12	20	22	18	18	12	9	4	0	0	0	6,5	22	33	
4	4	1	2	1	1	3	6	2	9	4	3	10	9	11	12	18	14	17	15	14	6	4	6	3	7,2	18	27	
5	4	5	4	1	1	3	3	2	4	6	10	10	10	12	21	22	19	16	14	9	4	1	0	3	7,7	22	31	
6	0	0	2	0	1	3	2	0	1	4	5	6	7	10	19	21	16	13	7	4	0	1	0	4	5,2	21	33	
7	1	2	4	10	4	4	0	2	4	7	8	7	4	12	17	19	21	15	15	10	6	4	5	5	7,7	21	31	
8	6	4	4	6	7	6	6	7	7	9	8	10	10	17	22	21	21	22	17	8	12	16	11	10	11,1	22	40	
9	9	11	9	6	8	6	4	2	2	5	8	12	17	16	19	18	18	22	18	11	4	3	13	13	10,6	22	32	
10	5	2	2	8	8	5	4	3	6	6	9	12	15	19	20	21	19	20	14	8	6	1	2	4	9,1	21	35	
11	2	4	2	0	1	2	1	1	4	6	10	10	6	13	17	13	11	13	8	9	12	8	4	7	6,8	17	40	
12	10	13	9	4	2	6	5	3	10	17	17	22	22	18	19	21	22	16	14	10	5	5	1	1	11,3	22	40	
13	2	0	0	2	2	1	1	2	4	2	8	9	11	16	23	19	19	17	15	14	3	0	0	0	7,1	23	35	
14	0	0	0	0	2	3	3	1	2	3	6	5	8	8	18	19	15	17	11	11	2	1	1	1	5,7	19	29	
15	10	1	2	3	0	1	1	1	1	2	11	12	14	17	13	10	10	13	12	15	10	8	4	2	7,2	17	30	
16	1	0	0	1	4	1	5	5	2	2	5	10	17	20	20	16	14	12	8	9	6	8	10	5	7,5	20	35	
17	8	15	12	5	1	2	0	2	6	14	15	20	21	25	21	23	21	19	14	8	3	2	1	1	10,8	25	37	
18	1	2	2	1	2	6	9	7	6	9	10	8	11	13	17	22	22	22	17	10	3	0	0	0	8,3	22	32	
19	2	0	1	0	7	0	3	0	0	3	7	5	7	8	8	18	13	10	8	5	0	1	1	1	4,5	18	—	
20	3	4	2	2	2	2	3	3	2	4	12	10	10	8	7	7	10	15	14	7	5	4	6	6	6,2	15	26	
21	6	5	8	10	8	7	2	2	5	3	12	7	11	9	10	11	11	18	13	3	3	1	6	5	7,3	18	31	
22	7	8	8	9	7	7	2	1	4	13	15	20	17	25	28	24	28	23	22	17	15	5	8	6	13,3	28	38	
23	1	1	1	1	0	0	1	2	1	5	16	21	23	23	22	21	22	28	14	9	12	14	14	6	10,7	28	37	
24	1	1	1	1	1	1	2	2	4	4	7	8	10	14	24	23	21	20	11	9	3	5	4	1	7,4	24	39	
25	0	1	2	1	1	2	6	3	1	6	7	14	13	16	23	24	17	14	10	5	5	4	0	0	7,3	21	33	
26	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	7	10	9	12	18	18	14	15	11	7	2	1	1	1	5,3	18	29	
27	1	1	1	2	1	2	3	1	0	2	9	8	6	6	7	11	14	14	12	7	2	1	1	2	4,7	14	21	
28	1	5	6	6	4	15	10	12	11	10	10	19	26	10	4	10	6	11	9	11	6	4	0	3	8,7	26	39	
29	0	4	6	0	0	1	0	2	2	3	2	5	6	2	13	20	17	13	3	8	4	7	5	5	5,3	20	31	
30	4	1	5	3	5	2	3	0	3	6	10	9	12	22	23	22	23	21	10	9	7	2	6	9	9,0	23	39	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Médias das décadas e do mês

1.ª década...	3,4	2,9	3,2	5,1	3,5	3,1	3,0	1,9	4,0	5,1	6,9	9,4	10,3	14,0	18,6	19,5	17,7	17,1	13,2	8,7	5,8	3,7	4,2	4,9	7,8	20,6	40
2.ª » ...	3,9	3,9	3,0	1,8	2,3	2,4	3,1	2,5	3,7	6,2	10,1	11,1	12,7	14,6	16,3	16,8	15,7	15,4	12,1	9,8	4,9	3,7	2,8	2,4	7,5	19,8	40
3.ª » ...	2,1	2,7	3,8	3,3	2,7	3,7	2,9	2,6	3,1	5,3	9,5	12,1	13,3	13,9	17,2	18,4	17,3	17,7	11,5	8,5	5,9	4,4	4,5	3,8	7,9	22,3	39
Mês	3,1	3,2	3,3	3,1	2,8	3,1	3,0	2,3	3,6	5,5	8,8	10,9	12,1	14,2	17,4	18,2	16,9	16,7	12,3	9,0	5,4	3,9	3,8	3,7	7,7	20,9	40

	Quilômetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes	
1.ª década.....	1.877	7,8	22 quilômetros WNW., NW., NNW. nos dias 3, 5, 8 e 9	WNW.	
2.ª »	1.812	7,5	25 » WNW. no dia 17	WNW.	
3.ª »	2.902	7,9	28 » WNW., NNW., NW. nos dias 22 e 23	WNW.	
Mês	5.591	7,7	28 » WNW., NNW., NW. » » 22 e 23	WNW.	
Dias de vento muito fraco			9	Dias de vento moderado	1
» » fraco.....			20		
Dia mais ventoso.....			22	Dia menos ventoso	19

SETEMBRO 1935	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milim. 9 ^h A. M.	Evaporaçã em milim. 9 ^h A. M.	Quantidade de nuvens			
	Máxima		Minima				9 horas a. m.			
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espe- lho para- bólico			0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade
1	61,7	35,6	14,1	15,7	0,0	6,0	10,0	St., Fr.-St., Fr.-Cu., c.	—	—
2	61,1	39,2	12,0	8,1	0,0	5,4	10,0	St.	—	—
3	59,5	42,2	7,7	3,0	0,0	8,0	3,0	Cl.-St., Ci.	—	—
4	61,6	45,2	10,2	5,5	0,0	7,3	9,0	Cu., St.-Cu., Fr.-Cu., A.-Cu., Ci.	NNW.	2,6
5	59,9	40,6	11,5	7,1	0,0	5,6	0,0	—	—	—
6	65,4	42,7	11,1	5,5	0,0	8,1	0,0	—	—	—
7	62,7	43,2	13,5	10,1	0,0	13,9	0,0	—	—	—
8	58,8	37,0	15,6	15,5	0,0	7,0	10,0	St.	—	—
9	58,7	37,9	18,2	(15,4)	0,3	7,0	10,0	Cu.-Nb., St.-Cu., Cu.	—	—
10	57,5	40,1	12,5	7,4	0,0	6,2	10,0	Fr.-St., St., c.	—	—
11	58,9	37,4	10,8	4,4	0,0	7,3	5,0	Cl., Cl.-St.	—	—
12	54,8	33,4	14,3	7,0	1,7	4,9	10,0	Cu., Cu.-Nb., St.-Cu., Fr.-Cu., A.-Cu., Cl., Cl.-St.	NNW.	9,1
13	58,4	39,1	10,6	5,0	0,0	5,3	0,5	Cu., St.-Cu.	NNW.	5,0
14	63,4	35,3	12,4	6,9	≡ 0,1	6,6	6,0	St., Cu., Ci.	ENE.	5,0
15	41,6	31,8	17,0	9,7	0,0	6,2	10,0	Cu., St.-Cu., Cu.-Nb., c.	W.	7,1
16	57,2	39,4	11,2	5,9	0,0	4,2	10,0	St., c.	—	—
17	57,1	42,2	15,3	7,3	2,5	7,5	10,0	Cu., Fr.-Cu., c.	WNW.	8,3
18	56,7	36,6	6,7	1,6	0,0	6,8	0,5	Ci.	—	—
19	61,3	33,5	6,6	1,3	0,0	5,8	0,0	—	—	—
20	66,0	42,2	10,5	6,0	∩ 0,1	9,6	0,0	—	—	—
21	57,4	32,9	12,5	8,7	0,0	13,8	1,0	Fr.-Cu., St.-Cu., Cl.-Cu.	SW.	4,2
22	58,1	40,4	12,2	5,6	0,0	5,7	2,0	Cl., Cl.-St.	—	—
23	56,7	36,2	9,5	2,6	0,0	6,7	10,0	A.-St., St.-Cu., c.	—	—
24	58,5	39,7	9,2	2,4	0,0	6,5	9,0	Cl.-St., Ci.	—	—
25	58,0	42,7	11,0	12,7	0,0	6,4	0,0	Ci., Cl.-Cu., dispersos.	—	—
26	58,5	38,9	12,3	12,6	0,0	5,2	10,0	St.	—	—
27	55,8	35,2	14,8	11,0	≡ 0,1	6,2	10,0	St.	—	—
28	53,2	34,7	15,5	13,1	≡ 0,1	6,0	10,0	St., Cu., St.-Cu.	—	—
29	56,3	35,7	14,2	(14,1)	1,6	3,6	9,5	Cu., Nb., Cu.-Nb., A.-Cu., Ci.	SSW.	5,0
30	56,8	36,2	7,7	7,5	0,0	4,1	10,0	Cl., Cl.-St., c.	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 60,69	40,37	12,64	9,33	—	7,4	6,2			
	2. ^a 57,54	37,18	11,54	5,51	—	6,4	5,2			
	3. ^a 56,93	37,26	11,89	9,03	—	6,4	7,1			
Médias do mês	58,39	38,27	12,02	7,96	—	6,8	6,2			

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva	Evaporação
	Máxima:	ao sol.....	66,0 no dia 20;	na relva.....	45,2 no dia 4;	2,5 no dia 17;
Mínima:	no espelho....	1,3 " " 19;	na relva.....	6,6 no dia 19;	.....;	3,6 " " 29.

≡ Água de nevoeiro.

∩ " " orvalho.

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens										SETEMBRO 1935
M. D.		3 horas p. m.				6 horas p. m.				
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade	0 a 10	Configuração			
8,0	St.-Cu., Cu.	4,0	St.-Cu., Ci.	—	—	4,0	St., Fr.-St., St.-Cu., Ci.		1	
10,0	Fr.-Cu., Cu., Ci.-St., Ci., c.	4,0	Cu., Fr.-Cu., A.-Cu., Ci.	SW.	5,0	0,5	Ci., St.-Ci.		2	
8,0	Cu., Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	2,0	Cu., Fr.-Cu.	—	—	0,0	—		3	
10,0	St.-Cu., c.	9,0	Cu., St.-Cu., Ci.	NNW.	3,3	8,0	Cu., St.-Cu., Fr.-Cu., Ci., Ci.-St., Ci.-Cu.		4	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—		5	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—		6	
3,0	Ci., Ci.-St.	0,0	—	—	—	0,0	Cu., dispersos.		7	
0,0	—	4,0	Ci.-St., Ci.	—	—	9,0	Cu., Ci.-St., Ci.		8	
8,0	Fr.-Cu., St.-Cu., Ci.	10,0	Ci., Ci.-St., c.	—	—	7,0	Ci.-St., Ci.		9	
7,0	Ci., Ci.-St.	4,0	Ci., Ci.-St.	—	—	0,5	Ci. a SE.		10	
8,0	A.-St., Ci.	10,0	A.-St., St.-Cu.,	—	—	10,0	Nb.		11	
10,0	Fr.-Cu., St.-Cu., c.	7,0	Fr.-Cu., Cu., St.-Cu.	—	—	10,0	Cu., St.-Cu., Fr.-Cu., Cu.-Nb., A.-Cu.		12	
1,0	Cu.	1,0	Cu., Ci., Ci.-St.	—	—	0,5	Ci.-St., Ci.		13	
8,0	Ci., Ci.-St.	6,0	Cu., Fr.-Cu., A.-Cu., Ci.	—	—	10,0	Cu., St.-Cu., A.-Cu., c.		14	
10,0	Cu., St.-Cu., Nb., A.-St.	10,0	Cu., St.-Cu., A.-St., c.	W.	8,3	1,0	St.-Cu.		15	
5,0	Fr.-Cu., Ci.	3,0	St.-Cu., Fr.-Cu.	—	—	10,0	St., St.-Cu.		16	
9,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu.	7,0	Cu., Fr.-Cu.	NNW.	5,6	1,0	Fr.-St. St.-Cu.		17	
0,5	Ci.	3,0	Ci., Ci.-St., St.-Cu.	—	—	9,0	Ci.-St.		18	
0,0	—	0,0	Ci., dispersos.	—	—	0,0	—		19	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—		20	
10,0	Cu., A.-Cu., Cu.-Nb., Ci., c.	6,0	A.-Cu., Cu., Fr.-Cu.	WSW.	4,0	4,0	A.-Cu., A.-St.		21	
1,0	Ci., Ci.-St.	4,0	Cu., Fr.-Cu., A.-Cu., Ci., Ci.-St.	—	—	4,0	Cu., Fr.-Cu., A.-Cu., Ci.		22	
4,0	Cu., Fr.-Cu., Ci.-St., Ci.	0,0	Cu., dispersos.	—	—	0,0	—		23	
9,0	Ci.-St., Ci., A.-St.	9,0	Ci.-St., <u>Ci</u>	N.	1,4	10,0	Ci.-St., Ci., A.-St.		24	
0,5	Ci.-Cu., Ci.	0,0	—	—	—	0,5	St.-Cu., Ci.		25	
2,0	Ci.	2,0	Ci.-St.	—	—	3,0	Ci.-St.		26	
0,0	Cu. a E.	0,0	—	—	—	0,0	—		27	
10,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu., Ci., c.	10,0	Cu., St.-Cu., <u>St.</u> , Cu.-Nb., c.	SSW.	6,3	10,0	Cu., Cu.-Nb., Nb., c.		28	
10,0	Cu., St.-Cu., c.	6,0	Cu., St.-Cu.,	SSW.	4,1	3,0	Cu., St.-Cu., A.-Cu.,		29	
8,0	Cu., Ci.-St., Ci.	3,0	Ci., Ci.-St.	—	—	9,0	Ci.-St., Ci.		30	
—	—	—	—	—	—	—	—		—	
5,4		3,7				2,9	Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias
5,1		4,7				5,1				
5,4		4,0				4,3	1.ª década	0,3	74,5	limpos 7
							2.ª >	4,4	64,2	de nuv. 19
							3.ª >	1,8	84,2	cob. 4
5,3		4,1				4,1	Mês	* 6,5	202,9	

Dias em que houve chuva ou chuvisco ● .. 9, 11, 16, 28 e 29.

nevoeiro ≡ 1, 2, 3, 5, 8, 9, 10, 11, 14, 21, 22, 24, 26, 27 e 28

Dias em que houve orvalho ☽ 20, 23 e 30.

* Incluindo 0,3 de nevoeiro e 0,1 de orvalho.

BRILHO DO SOL
Registador Jordan

SETEMBRO 1935	5 às 6 A. M.	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 à 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	Total
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	—	—	—	o 55	o 15	o 50	1	1	1	1	1	o 40	—	—	7 49
2	—	—	—	—	—	o 10	—	1	1	1	1	o 40	—	—	4 50
3	—	1	o 30	1	1	1	1	o 45	1	1	1	o 50	—	—	13 05
4	—	o 40	o 20	1	1	o 5	o 15	—	o 40	o 57	o 40	—	—	—	5 37
5	—	—	o 30	1	1	1	o 45	1	1	1	1	o 45	—	—	9 0
6	—	o 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 45	—	—	10 30
7	—	o 40	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 50	—	—	10 30
8	—	—	—	—	o 40	1	1	1	1	1	1	o 45	—	—	7 25
9	—	—	—	—	o 20	o 45	1	1	1	1	1	o 50	—	—	6 55
10	—	—	—	o 55	1	1	1	1	1	1	1	o 45	—	—	8 40
11	—	—	—	o 50	1	1	1	1	1	o 15	—	—	—	—	6 5
12	—	—	o 45	o 45	o 30	o 30	o 30	o 20	o 15	o 25	o 45	o 15	—	—	5 0
13	—	o 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 50	—	—	10 20
14	—	—	—	o 25	1	1	1	1	1	1	1	o 45	—	—	8 10
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
16	—	—	—	o 12	1	1	1	1	1	1	1	o 35	—	—	7 47
17	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	o 50	—	—	8 50
18	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 40	—	—	9 40
19	—	o 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 50	—	—	10 5
20	—	o 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 45	—	—	10 0
21	—	—	o 40	1	1	o 50	o 25	o 10	o 35	1	1	1	—	—	7 40
22	—	o 5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 45	—	—	9 50
23	—	o 15	o 40	o 40	o 15	o 40	1	1	1	1	1	o 45	—	—	8 15
24	—	o 5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 20	—	—	9 25
25	—	—	o 45	1	1	1	1	1	1	1	1	o 45	—	—	9 30
26	—	—	—	—	o 50	1	1	1	1	1	1	o 50	—	—	7 40
27	—	—	—	—	o 15	1	1	1	1	1	1	o 45	—	—	7 0
28	—	—	—	—	o 30	—	o 5	o 10	—	o 5	—	o 30	—	—	1 20
29	—	—	—	o 5	1	1	o 12	o 25	o 25	—	o 35	o 50	—	—	4 32
30	—	—	o 40	1	1	1	1	1	1	1	1	o 40	—	—	9 20
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	—	4 30	12 50	19 47	23 35	24 50	24 12	24 50	25 55	25 42	26 0	19 30	—	—	231 41

Estado geral do tempo e notas

SETEMBRO DE 1935

Dia	1	Nuvens; ≡ a.; variável.
»	2	Nuvens; ≡ até às 10 ^h 40 ^m a.; variável.
»	3	Nuvens; ≡ a.; bom tempo.
»	4	Coberto; variável.
»	5	Limpo; ≡ a.; bom tempo.
»	6 e 7	Limpo; bom tempo; quente e sêco.
»	8	Nuvens; ≡ a.; bom tempo.
»	9	Muitas nuvens; ≡ a.; ☉ 3 ^h -5 ^h a.; bom tempo.
»	10	Nuvens; ≡ a.; bom tempo.
»	11	Muitas nuvens; ≡ a.; ☉ 5 ^h -6 ^h , 8 ^h -9 ^h , 10 ^h -MN.; chuvoso.
»	12	Coberto; variável.
»	13	Limpo; bom tempo.
»	14	Nuvens; ≡ a.; bom tempo.
»	15	Muitas nuvens; aspecto de chuva.
»	16	Núvens; ≡ a.; ☉ 7 ^h -11 ^h , p.; bom tempo.
»	17	Nuvens; variável.
»	18	Nuvens; bom tempo.
»	19 e 20	Limpo; bom tempo; quente e sêco.
»	21	Nuvens; ≡ p.; bom tempo.
»	22	Nuvens; ≡ a.; bom tempo; ventoso.
»	23	Nuvens; ≡ a.; bom tempo.
»	24	Coberto; ≡ a.; bom tempo.
»	25	Limpo; bom tempo.
»	26	Nuvens; ≡ a.; bom tempo.
»	27	Poucas nuvens; ≡ até 11 ^h a.; bom tempo.
»	28	Coberto; ≡ a.; ☉ 3 ^h -4 ^h , 5 ^h -6 ^h p.; aspecto de chuva.
»	29	Nuvens; ☉ 6 ^h -7 ^h a.; aspecto de chuva.
»	30	Nuvens; ≡ a.; bom tempo.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

OUTUBRO 1935	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	751,9	751,1	751,2	751,4	750,8	750,1	749,6	748,5	748,1	748,2	748,1	748,0	749,69	751,9	747,9	4,0
2	47,8	47,2	47,3	48,0	47,9	46,6	45,8	44,9	44,4	44,3	43,7	42,6	45,79	48,0	42,6	5,4
3	41,2	40,7	40,4	40,1	39,7	39,4	38,2	37,9	37,6	37,4	37,5	37,5	38,86	41,2	37,3	3,9
4	37,5	27,6	37,7	38,5	39,8	39,5	39,5	39,4	40,0	40,7	41,2	41,4	39,47	41,6	37,5	4,1
5	42,0	42,2	43,1	44,1	44,5	45,9	45,7	45,8	46,4	47,0	47,2	46,6	45,14	47,3	42,0	5,3
6	46,4	46,3	46,1	46,5	46,9	47,0	46,4	45,9	46,3	46,3	46,4	46,3	46,13	47,3	45,9	1,4
7	46,2	46,1	46,4	47,4	48,4	48,9	48,1	48,2	48,8	49,9	50,1	50,9	48,12	50,9	46,2	4,7
8	51,0	51,0	51,6	52,5	53,4	54,0	53,5	53,2	54,0	55,4	55,7	55,5	53,49	55,7	51,0	4,7
9	55,5	55,3	55,4	56,1	56,7	56,6	55,6	56,0	56,8	56,8	57,0	56,9	56,25	57,0	55,3	1,7
10	56,6	56,4	56,4	56,5	56,6	56,4	56,0	54,8	54,4	54,5	54,6	54,2	55,57	56,6	54,1	2,5
11	751,0	753,2	753,1	753,5	754,0	754,0	753,0	752,8	753,6	754,0	754,2	754,4	753,64	754,4	752,8	1,6
12	54,3	54,3	54,7	54,9	55,9	55,5	54,2	53,5	53,9	54,0	54,4	54,3	54,46	55,9	53,5	2,4
13	54,2	54,4	54,8	55,0	56,1	55,5	55,0	54,6	55,3	55,5	56,0	55,8	55,24	56,1	54,2	1,9
14	55,9	55,8	55,8	56,4	56,9	57,4	56,5	55,3	55,5	55,9	56,1	55,6	56,11	57,5	55,5	2,0
15	55,5	55,3	55,4	55,7	56,2	55,7	55,0	54,2	54,4	54,5	54,5	54,4	55,05	56,2	54,2	2,0
16	54,3	54,0	54,1	54,5	54,7	54,5	54,4	53,5	53,8	54,0	54,4	54,4	54,25	54,7	53,5	1,2
17	54,4	54,4	54,5	55,5	56,2	55,3	55,1	54,5	54,7	54,9	55,5	55,5	55,14	56,2	54,4	1,8
18	55,4	55,2	55,1	55,9	56,4	55,4	54,7	53,9	54,1	53,9	53,9	53,4	54,77	56,4	53,1	3,3
19	53,0	52,9	52,9	53,1	52,8	52,0	51,4	50,5	50,5	50,6	50,5	49,8	51,63	53,1	49,5	3,6
20	49,5	48,9	48,8	48,8	48,8	48,5	48,2	47,3	48,2	48,9	49,4	49,6	48,71	49,6	47,3	2,3
21	749,8	750,4	750,7	751,5	752,3	751,9	750,9	750,4	750,7	751,0	751,3	750,9	751,16	752,4	749,8	2,6
22	50,7	49,9	49,8	50,6	50,7	50,2	49,8	49,4	50,1	50,3	51,0	51,1	50,29	50,7	49,4	1,3
23	51,0	50,8	51,3	51,9	52,0	51,9	51,5	51,3	51,6	51,6	51,6	51,3	51,49	52,0	50,8	1,2
24	51,4	51,4	51,8	52,8	53,7	53,3	53,1	52,9	53,8	53,9	54,5	54,8	53,16	54,8	51,3	3,5
25	54,3	53,9	53,9	53,9	54,4	54,0	53,6	52,5	53,3	52,7	53,5	53,6	53,63	54,4	52,5	1,9
26	53,7	55,7	54,5	55,6	57,1	56,9	56,0	55,8	56,4	57,2	58,0	58,4	56,18	58,8	53,6	5,2
27	59,0	59,2	59,7	59,4	61,9	62,0	61,3	60,5	61,0	61,3	62,0	62,1	60,84	62,7	59,0	3,7
28	51,9	61,8	62,0	62,6	63,9	63,6	63,0	62,4	62,2	62,2	62,1	61,6	62,42	64,8	61,8	3,0
29	61,0	60,2	59,8	59,9	59,2	58,3	56,7	55,7	55,4	55,3	54,9	54,5	57,43	61,0	54,2	6,8
30	53,8	53,5	52,9	52,5	52,0	51,1	56,7	49,2	49,3	49,7	49,5	49,0	50,98	53,8	48,7	5,1
31	48,8	48,7	48,7	49,0	48,5	48,4	48,5	48,1	48,6	48,7	49,1	49,9	48,67	49,1	48,1	1,0
1.ª década	747,61	747,92	747,56	748,11	748,47	748,44	747,84	747,46	747,71	748,05	748,15	747,99	747,91	749,75	745,98	3,77
2.ª "	54,05	53,84	53,95	54,33	54,80	54,98	53,75	53,01	53,40	53,62	53,89	53,72	53,90	55,01	52,80	2,21
3.ª "	54,12	53,95	54,10	54,52	55,06	54,69	54,05	53,47	53,85	53,98	54,32	54,21	59,63	55,86	52,65	3,21
Mês	751,92	751,74	751,87	752,32	752,78	752,50	751,88	751,31	751,65	751,88	752,12	751,97	753,81	753,54	750,48	3,06

Períodos de cinco dias 3-7 8-12 13-17 18-22 23-27 28-1 Máxima absoluta 764,8 no dia 28 às 10^h a.
 Mínima " 37,3 " " 3 " 6^h p.
 Pressão média..... 743,66 754,68 755,16 751,31 755,06 753,85 Variação 27,5

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

OUTUBRO 1935	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	11,8	10,7	10,4	10,9	16,8	20,9	20,7	19,8	17,8	16,7	16,5	15,7	15,81	21,3	10,3	11,0
2	15,0	13,9	13,1	12,9	16,0	21,4	24,6	22,6	19,2	17,1	16,4	16,2	17,34	25,1	11,4	13,7
3	16,0	16,4	15,7	15,5	16,0	16,5	16,5	15,9	16,4	13,2	13,0	12,7	15,33	19,9	12,4	7,5
4	11,5	11,5	10,6	12,0	15,8	17,4	18,7	18,5	18,6	15,2	13,9	12,9	14,67	20,2	9,8	10,4
5	12,2	11,9	11,8	12,2	13,8	16,8	18,5	18,4	16,6	14,3	14,1	13,7	14,61	20,2	9,3	10,9
6	13,2	12,7	12,9	13,4	15,7	11,7	15,0	15,7	12,4	12,4	12,2	11,9	13,21	17,2	10,8	6,4
7	11,3	10,5	9,6	10,9	13,4	18,8	20,1	19,5	17,5	14,1	12,9	10,8	13,97	21,1	8,1	13,0
8	10,0	9,0	8,0	7,5	11,5	16,6	19,4	19,1	15,2	13,4	12,6	12,3	12,42	20,2	6,4	13,8
9	12,3	12,4	12,6	12,5	16,8	20,6	23,1	22,3	19,3	16,2	14,9	13,7	16,31	23,4	11,7	11,7
10	13,3	12,3	12,7	13,3	16,8	20,7	21,0	20,6	20,0	17,0	14,3	13,8	16,25	21,5	10,7	10,8
11	13,2	12,5	12,5	13,0	15,0	17,0	19,0	19,2	18,2	14,4	12,5	11,4	14,79	21,2	11,2	10,0
12	11,1	10,1	9,3	9,2	13,3	18,5	22,0	22,7	17,9	15,4	13,6	14,8	14,90	23,2	6,8	16,4
13	15,2	14,3	14,0	13,8	16,1	21,3	22,3	23,2	18,7	15,1	12,3	11,1	16,34	24,8	10,6	14,2
14	10,7	10,6	10,4	12,4	15,9	21,5	23,8	25,4	20,7	16,1	14,2	12,3	16,23	25,7	8,8	16,9
15	13,1	12,7	13,1	13,8	19,5	25,1	26,9	26,4	20,8	17,2	15,7	13,6	18,10	27,0	10,8	16,2
16	12,9	12,9	12,6	13,5	18,4	25,5	27,5	25,0	20,8	18,1	15,4	14,9	18,05	28,3	10,3	18,0
17	13,7	15,0	15,5	15,6	17,9	24,4	26,8	26,8	23,0	19,3	18,1	17,4	19,38	27,9	12,0	15,9
18	16,9	17,8	16,9	16,1	18,7	23,2	26,1	27,3	21,0	17,6	16,2	13,9	19,16	27,9	14,7	13,2
19	13,0	12,5	13,0	15,1	15,2	17,3	20,5	22,9	18,2	15,9	15,5	15,5	16,35	23,9	13,0	10,9
20	15,5	15,1	15,1	15,1	12,8	15,8	18,7	17,8	15,5	11,4	9,9	7,9	14,08	18,9	7,1	11,5
21	6,6	5,9	5,4	5,3	9,7	15,3	17,1	15,6	13,8	10,0	8,7	8,4	10,14	17,1	4,9	12,2
22	7,6	6,9	6,9	7,6	12,1	16,9	18,2	17,0	13,4	11,2	10,2	9,0	11,45	18,7	6,0	12,7
23	8,9	8,5	8,9	9,1	11,3	15,0	15,8	16,6	15,0	11,3	13,8	12,7	12,65	17,3	7,5	9,8
24	12,4	12,2	10,7	9,5	11,9	15,9	18,0	17,0	13,8	10,9	9,8	8,9	12,59	18,4	8,3	10,1
25	8,2	8,8	8,9	9,1	10,7	17,2	14,0	15,3	13,6	12,9	11,7	11,0	11,76	16,2	7,3	8,9
26	9,7	9,0	7,8	8,4	11,2	17,2	19,2	17,7	14,6	13,1	13,4	14,0	12,84	19,2	6,3	12,9
27	10,0	8,6	9,0	8,4	12,3	18,5	20,2	21,4	18,9	17,1	16,3	15,7	14,71	21,7	7,6	14,1
28	13,7	14,2	13,1	13,2	16,0	18,0	20,1	21,4	16,3	14,4	12,7	12,0	15,34	21,7	10,7	11,0
29	13,1	12,5	12,5	14,1	15,9	21,5	24,5	25,9	19,2	15,7	13,0	14,6	16,36	26,3	10,2	16,1
30	11,9	13,3	12,7	14,9	15,8	18,0	22,3	22,4	16,4	13,9	12,4	10,5	15,67	24,7	9,4	15,3
31	8,8	7,9	6,9	7,1	8,2	16,3	18,2	16,6	13,9	13,6	13,2	13,2	12,22	19,3	4,3	15,0
1.ª década	12,66	12,13	11,74	12,11	15,26	18,14	19,76	19,24	17,30	14,96	14,08	13,37	14,99	21,01	10,09	10,92
2.ª "	13,56	13,35	13,24	13,76	16,28	20,99	23,36	23,67	19,48	16,05	14,38	13,28	16,74	24,88	10,56	14,32
3.ª "	10,35	9,80	9,34	9,70	12,28	17,25	18,87	18,81	15,35	13,37	12,29	11,82	12,34	20,05	7,50	12,55
Mês	12,19	11,76	11,44	11,86	14,60	18,79	20,66	20,57	17,38	14,79	13,58	12,82	14,69	21,98	9,38	12,60

Períodos de cinco dias 3-7 8-12 13-17 18-22 23-27 28-31
 Temperatura média 14,36 14,93 17,62 14,24 12,91 14,92

Máxima absoluta 28,3 no dia 16
 Mínima " 4,3 " 31
 Variação máxima 24,0

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

OUTUBRO — 1935	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	10,0	9,6	9,4	9,5	9,9	9,4	10,2	12,3	13,5	13,1	12,3	12,0	10,9	13,5	8,8	4,7
2	11,1	10,6	10,2	10,2	8,7	8,2	8,4	10,9	12,1	11,9	11,2	11,4	10,4	12,1	8,2	3,9
3	11,7	12,4	12,1	11,6	11,4	11,2	11,6	10,3	10,0	10,0	10,1	10,0	11,0	12,7	9,8	2,9
4	9,6	9,9	9,6	8,8	10,4	9,7	9,9	8,7	7,7	8,7	8,7	8,2	9,1	10,4	7,7	2,7
5	8,2	7,7	7,6	7,6	10,3	10,0	8,4	7,2	7,6	8,2	8,2	8,0	8,2	10,3	6,8	3,5
6	7,8	7,5	7,4	7,1	9,4	9,9	10,7	10,3	10,9	9,7	9,8	10,0	9,3	11,4	6,6	4,8
7	10,0	9,5	8,9	8,2	9,5	8,6	9,7	8,3	8,7	9,0	8,9	9,3	9,0	10,0	7,4	2,6
8	9,2	8,6	8,0	7,7	9,6	9,8	7,4	7,6	9,2	9,0	9,1	8,9	8,7	9,8	7,4	2,4
9	8,9	8,9	9,0	9,1	11,3	10,6	10,3	9,8	10,4	10,4	10,5	10,1	9,9	11,3	8,9	2,4
10	9,8	9,3	9,1	9,7	11,5	12,4	12,1	12,8	12,3	11,5	11,7	11,7	11,2	12,9	9,3	3,6
11	11,3	10,8	10,5	10,8	12,1	11,5	10,1	7,5	6,7	7,7	7,9	7,6	9,5	12,1	6,7	5,4
12	7,3	7,1	7,1	6,1	8,3	9,0	7,7	6,4	9,2	9,0	8,5	6,4	7,5	9,4	5,0	4,4
13	6,0	6,2	6,2	5,7	5,7	7,3	5,9	6,1	7,0	7,8	7,9	7,4	6,6	8,2	5,5	2,7
14	6,1	5,9	5,3	4,1	7,2	9,0	8,3	5,5	7,5	7,9	7,3	6,9	6,5	9,0	3,2	5,8
15	6,4	6,1	5,9	5,7	6,0	4,8	7,0	5,6	7,8	7,3	5,8	5,6	6,3	7,8	4,6	3,2
16	5,8	4,9	4,8	4,6	6,0	6,0	6,2	6,3	6,4	8,3	8,3	6,4	6,1	7,5	4,6	2,9
17	6,2	5,7	5,5	5,6	6,4	6,4	8,3	7,7	5,9	5,5	4,9	5,4	6,2	9,0	4,5	4,5
18	5,0	4,0	4,0	3,9	6,8	6,5	9,6	6,8	7,6	7,3	6,8	6,5	6,4	9,6	3,0	6,6
19	6,1	5,7	5,7	4,6	8,2	7,5	8,3	8,3	8,4	6,5	6,0	5,9	6,7	8,4	4,6	3,8
20	6,9	6,1	5,6	5,6	9,6	10,6	8,4	7,1	6,8	6,9	7,6	7,4	7,3	10,6	5,5	5,1
21	7,3	6,9	6,7	6,3	5,3	5,4	5,0	5,7	6,1	7,1	7,6	7,4	6,4	7,6	4,4	3,2
22	7,3	7,2	6,8	6,5	7,1	6,8	9,1	7,3	8,1	8,0	8,0	8,1	7,3	9,1	6,2	2,9
23	7,2	6,9	7,1	7,1	9,0	9,4	11,7	10,1	10,3	9,9	9,9	10,4	9,0	11,7	6,9	4,8
24	9,2	9,2	8,7	8,1	8,1	8,0	5,8	7,3	7,6	7,9	7,9	7,8	7,8	9,2	5,8	3,4
25	7,5	7,0	7,0	7,4	9,3	7,4	11,7	10,5	9,4	9,2	9,0	8,8	8,8	11,7	6,8	4,9
26	8,5	7,9	8,0	7,1	7,6	6,7	8,0	7,9	7,7	7,1	5,8	5,5	7,3	9,1	5,0	4,1
27	7,0	6,7	5,8	5,8	5,5	5,5	6,3	6,5	7,1	6,6	6,6	6,3	6,2	7,5	4,8	2,7
28	7,3	5,5	6,2	5,9	7,5	7,6	8,7	9,1	9,5	8,9	8,5	7,8	7,6	10,0	4,2	5,8
29	7,0	6,9	6,4	5,4	4,8	6,9	7,2	5,8	8,2	6,8	6,4	5,1	6,3	7,2	4,6	2,6
30	5,0	5,5	5,3	3,7	5,3	7,4	7,9	5,0	7,1	7,1	6,5	6,1	5,9	7,9	3,7	4,2
31	6,0	5,1	5,1	4,4	6,4	6,6	7,4	8,3	9,2	8,5	8,2	8,2	6,9	9,2	4,1	5,1
1.ª década	9,6	9,2	9,2	8,9	10,2	10,0	9,9	9,8	10,2	10,1	10,0	10,0	9,8	11,4	8,1	3,3
2.ª "	6,7	6,2	6,1	5,7	7,7	7,9	8,0	6,7	7,3	7,4	7,1	6,5	6,9	9,2	4,7	4,4
3.ª "	7,2	6,8	6,6	6,1	6,9	7,1	8,1	7,6	8,2	7,9	7,7	7,4	7,2	9,1	5,1	4,0
Mês	7,8	7,5	7,3	6,9	8,3	8,3	8,7	8,0	8,6	8,5	8,3	8,0	7,9	9,9	6,0	3,9

Extremas do mês { Máxima registada 13,5 no dia 1 às 5^h p.
 { Mínima registada 3,0 " " 18 às 8^h a.
 { Variação 10,5

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

OUIUBRO 1935	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	96	100	100	97	70	50	57	71	89	93	88	90	83	100	50	50
2	88	90	90	92	64	42	36	54	72	81	80	83	72	92	36	56
3	86	89	90	88	84	80	81	77	72	88	90	90	84	94	68	26
4	95	97	100	85	78	66	62	56	48	67	73	74	75	100	46	54
5	77	74	74	72	87	71	53	46	54	67	68	69	66	87	40	47
6	69	69	67	62	70	75	85	78	100	90	93	97	81	100	52	48
7	100	100	100	84	83	53	55	49	58	75	80	96	78	100	49	51
8	100	100	100	100	95	55	44	46	71	78	83	83	80	100	44	56
9	83	83	83	84	79	58	49	49	62	76	83	86	73	87	48	39
10	86	87	86	85	81	68	66	71	71	80	97	100	82	100	66	34
11	100	100	98	97	95	80	62	46	43	63	73	75	77	100	42	58
12	74	76	81	73	72	57	39	32	61	69	73	51	64	88	25	63
13	47	52	51	48	50	39	29	28	44	61	74	75	50	80	28	52
14	64	61	57	39	53	47	38	23	42	58	61	65	49	65	23	42
15	56	56	52	48	31	20	27	22	43	50	44	49	42	59	20	39
16	52	45	45	40	37	25	22	27	35	54	63	51	41	63	22	41
17	52	45	42	42	42	29	31	30	29	33	31	37	37	52	29	23
18	34	27	27	29	42	30	38	25	41	49	49	55	36	55	22	33
19	54	52	52	36	63	51	45	40	54	49	45	44	48	63	36	27
20	53	47	44	44	88	80	52	47	52	69	83	93	52	93	42	51
21	100	99	100	96	58	41	31	42	51	78	91	91	73	100	34	66
22	94	97	91	83	67	46	59	52	71	80	85	95	75	100	41	59
23	85	83	84	83	90	75	87	72	81	81	84	95	82	95	69	26
24	86	87	92	91	78	59	37	51	65	81	86	92	74	92	37	55
25	93	82	83	85	97	51	92	82	81	82	88	90	85	97	51	46
26	95	92	100	86	77	45	48	52	62	63	51	46	68	100	42	58
27	76	81	66	70	52	34	36	34	44	45	48	47	52	86	27	59
28	62	46	55	52	55	50	50	48	69	73	77	75	58	78	32	46
29	63	64	60	45	36	37	31	22	50	52	57	41	45	65	22	43
30	40	49	48	30	47	47	40	23	50	59	61	64	46	65	23	42
31	71	64	69	59	79	48	46	59	78	73	73	73	65	79	46	33
1.ª década	88	89	89	85	79	62	59	60	70	79	83	87	77	96	50	46
2.ª "	59	56	55	50	57	46	38	32	44	55	60	59	50	72	29	43
3.ª "	79	76	77	71	67	48	51	49	64	70	73	73	66	87	39	48
Mês	75	74	74	69	68	52	49	47	59	68	72	73	64	85	39	46

Extremas do mês { Máxima registada..... 100 em vários dias a dif. horas a. e p.
 Mínima registada..... 20 no dia 15 às 11^h a.
 Variação..... 80

DIRECÇÃO DO VENTO

OUTUBRO 1935	Rumos - predominantes												Chuva em milímetros
	0 às 2	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12 A. M.	12 às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	
1	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,4
2	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
3	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WSW.	6,9
4	WNW.	WNW.	S.	S.	S.	WSW.	WSW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	2,5
5	WNW.	WNW.	WNW.	C.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
6	WNW.	S.	S.	S.	S.	WSW.	WSW.	SSE.	SE.	SE.	SE.	C.	21,2
7	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	NNW.	NW.	WNW.	NW.	WNW.	C.	WWN.	0,1
8	WNW.	C.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
9	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
10	WNW.	WNW.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	C.	0,0
11	C.	C.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	0,8
12	NNW.	NNW.	C.	NNW.	NNW.	NNE.	V.	NNE.	NW.	NW.	NW.	NNE.	0,0
13	V.	V.	V.	ENE.	ENE.	ENE.	ESE.	N.	WNW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
14	NNW.	NNW.	ENE.	ENE.	ENE.	E.	E.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
15	NNE.	NE.	NE.	NE.	NE.	ESE.	ESE.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
16	WNW.	WNW.	SW.	SW.	NW.	NW.	WSW.	WNW.	NW.	NW.	C.	NW.	0,0
17	NW.	V.	ENE.	ENE.	ENE.	ESE.	ENE.	V.	NNW.	NNW.	NNW.	NE.	0,0
18	ENE.	ESE.	E.	V.	ESE.	SE.	SE.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
19	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNE.	ENE.	ENE.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
20	NW.	C.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	0,0
21	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
22	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	NW.	C.	0,0
23	C.	C.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	C.	WNW.	1,4
24	NNW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
25	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NNW.	1,9
26	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	NNW.	NNW.	ENE.	0,0
27	N.	N.	NNE.	NE.	NNW.	NNE.	NE.	NE.	N.	V.	NE.	ENE.	0,0
28	ENE.	NE.	ESE.	ESE.	ESF.	NE.	NE.	NE.	N.	N.	N.	N.	0,0
29	ENE.	ENE.	ESE.	ENE.	SE.	V.	V.	NNE.	NNE.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
30	NE.	E.	E.	E.	ENE.	ESE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	0,0
31	SE.	SE.	SE.	SE.	C.	SE.	V.	W.	WSW.	WSW.	S.	S.	0,0

	Frequência do vento																	Chuva em milímetros	
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.		C.
Primeira década ..	0	0	0	0	0	5	3	1	7	0	0	5	2	55	33	1	0	8	31,1
Segunda » ..	1	5	5	13	3	6	2	0	0	0	2	1	1	9	41	19	7	5	0,8
Terceira » ..	7	4	9	7	9	5	12	0	2	0	0	2	1	12	22	37	4	5	3,3
Mês	8	9	14	20	6	16	17	1	9	0	2	8	4	76	96	57	11	18	35,2

Elementos médios e chuva total correspondentes a cada rumo																		
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmosf. ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	746,75	750,58	754,90	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,42	14,03	12,30	—	—
T. do vap. atmosf.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,7	8,7	8,0	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74	72	76	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,3	8,8	8,5	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,6	10,9	10,2	—	—
Chuva total	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	1,6	7,5	1,2	1,7	1,8	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

OUTUBRO 1935	Quilómetros por hora																								Média diurna	Máxima diurna	Maior rajada
	1 ^h A.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 ^h P.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	6	5	5	2	3	1	1	2	1	6	15	12	15	10	14	8	10	7	10	11	12	14	14	10	8,0	15	25
2	8	4	8	10	13	6	0	3	2	10	14	16	18	21	29	23	20	13	7	5	5	0	5	4	10,2	29	39
3	4	4	8	13	14	6	1	0	2	8	11	10	17	15	23	15	16	17	7	2	4	3	3	4	8,6	23	45
4	3	4	4	4	6	8	7	10	6	3	7	9	8	9	15	15	15	10	5	0	1	0	3	2	6,4	15	33
5	1	3	1	0	3	2	0	0	0	3	7	7	8	18	19	18	12	8	4	2	1	0	1	4	5,0	19	31
6	4	7	10	9	8	8	11	12	10	5	9	4	2	8	3	7	2	3	1	1	3	0	0	3	5,4	12	27
7	3	0	1	3	0	2	3	1	1	2	8	11	13	17	19	19	16	17	9	3	0	3	3	1	6,5	19	31
8	2	1	0	0	0	1	2	2	1	4	4	6	7	10	13	20	21	10	9	6	1	6	1	1	5,3	21	38
9	2	5	2	2	2	0	1	0	1	3	7	9	9	15	16	21	18	17	12	2	1	0	1	1	6,1	21	31
10	1	1	2	5	0	4	2	1	2	7	10	9	10	7	4	5	6	7	6	7	1	0	0	0	4,0	10	17
11	0	0	0	3	1	0	5	8	10	10	9	12	16	18	20	21	25	14	12	10	7	3	2	6	8,8	25	40
12	10	10	7	1	0	1	2	1	3	4	12	10	14	14	14	20	18	10	10	8	4	2	6	6	7,8	20	34
13	13	20	10	5	8	22	32	22	9	7	4	5	4	8	13	11	18	16	11	9	4	2	4	3	10,8	32	60
14	3	0	3	6	6	3	1	5	1	3	2	4	7	7	9	18	15	19	7	3	0	0	5	5	5,5	19	30
15	3	0	6	2	2	2	0	1	2	7	10	4	4	9	9	14	13	11	7	2	1	2	3	6	5,0	14	24
16	4	2	6	8	6	7	5	5	2	1	1	1	3	8	10	18	14	11	2	0	0	3	5	4	5,2	18	30
17	2	3	5	4	6	6	4	4	3	6	7	8	4	6	6	10	16	15	10	3	1	5	1	5	5,8	16	27
18	2	4	8	11	9	8	8	16	9	9	9	10	7	5	10	19	21	11	9	2	1	2	2	2	8,1	21	33
19	1	1	1	3	2	3	2	4	1	1	2	4	1	2	13	14	14	6	10	3	3	3	1	1	4,0	14	28
20	2	0	1	3	9	10	10	1	6	13	15	15	21	29	31	37	31	23	22	16	12	25	24	19	15,6	37	53
21	13	13	13	7	8	6	5	2	1	5	12	13	17	24	30	33	30	22	20	11	2	6	11	4	12,8	33	49
22	7	1	5	6	7	6	5	9	10	13	16	13	20	25	20	22	22	16	19	15	12	1	0	2	11,3	25	39
23	0	0	0	1	1	7	3	2	3	2	2	7	4	4	10	13	13	11	6	0	0	1	1	13	4,3	13	54
24	9	10	9	11	11	7	6	2	11	13	20	30	24	25	25	25	24	21	18	18	12	9	7	6	14,7	30	49
25	1	3	3	1	1	1	2	2	1	0	1	3	7	19	21	30	29	27	26	21	20	17	11	13	10,8	30	54
26	13	6	6	4	4	2	2	4	1	2	4	5	11	15	16	23	20	17	16	17	4	6	10	23	9,6	23	40
27	15	11	14	12	15	5	3	6	2	10	7	11	16	13	17	13	12	13	6	3	4	6	1	5	9,2	17	30
28	4	5	4	6	9	6	7	6	7	10	7	3	2	1	1	10	12	10	0	3	1	1	2	2	5,0	12	30
29	5	5	2	6	6	4	1	3	9	10	8	5	7	10	6	8	7	9	10	6	4	1	2	3	5,7	10	27
30	2	2	4	2	4	3	1	6	5	5	9	11	3	2	2	10	9	10	1	2	1	2	3	4	4,3	11	23
31	3	4	0	2	5	1	8	1	0	0	4	10	6	7	9	7	8	2	5	6	8	10	12	11	5,4	12	26

Médias das décadas e do mês

1.ª década...	3,4	3,4	4,1	4,8	4,9	3,8	2,8	3,1	2,6	5,1	9,2	9,3	10,7	13,0	15,5	15,1	13,6	10,9	7,0	3,9	2,9	2,6	3,1	3,0	6,5	18,4	45
2.ª » ...	4,0	4,0	4,7	4,6	4,9	6,2	6,9	6,7	4,6	6,1	7,1	7,3	8,1	10,6	13,5	18,2	18,5	13,6	10,0	5,6	3,3	4,7	5,3	5,7	7,7	21,6	60
3.ª » ...	6,5	5,5	5,5	5,3	6,5	4,4	3,9	3,9	4,5	6,4	8,2	10,1	10,6	13,2	14,3	17,6	16,9	14,4	11,5	9,3	6,2	5,5	5,5	7,8	8,5	19,6	54
Mês.....	4,7	4,3	4,8	4,9	5,5	4,8	4,5	4,5	3,9	5,9	8,2	8,9	9,8	12,3	14,4	17,0	16,4	13,0	9,6	6,4	4,2	4,3	4,6	5,6	7,6	19,9	60

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década.....	1.578	6,5	29 quilómetros	WNW. e NW. no dia 2
2.ª »	1.812	7,7	37 »	NW. » » 20
3.ª »	2.236	8,5	33 »	NNW. » » 21
Mês.....	5.656	7,6	37 »	NW. » » 20

Dias de vento muito fraco	17	Dias de vento moderado	3
» » fraco.....	11		
Dia mais ventoso.....	20	Dia menos ventoso	10 e 19

OUTUBRO 1935	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milim. 9 ^h A. M.	Evaporação em milim. 9 ^h A. M.	0 a 10	Quantidade de nuvens 9 horas a. m.		
	Máxima		Minima					Configuração	Direcção	Velocidade
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espe- lho para- bólico						
1	41,3	29,0	9,5	8,2	0,0	6,0	10,0	A.-St., Cl.-St., Cl.	—	—
2	58,7	41,6	9,5	9,4	0,4	3,2	0,0	—	—	—
3	49,7	29,6	11,4	(11,9)	2,6	5,2	10,0	St., St.-Cu.	—	—
4	52,5	31,8	—	—	6,5	2,3	5,0	St.-Cu., St., Cu.	—	—
5	55,3	26,4	5,5	—	0,4	3,4	8,0	St., Fr.-St.	—	—
6	50,0	29,5	8,0	8,1	0,0	3,8	9,5	Cu., A.-Cu., A.-St.	NW.	1,1
7	53,8	29,6	4,9	(6,4)	21,3	3,2	1,0	Fr.-St. no horizonte a SE.	—	—
8	49,9	29,5	2,8	4,6	≡ 0,1	3,8	10,0	Cu., Fr.-Cu., A.-St., Cl., Cl.-St.	—	—
9	52,5	34,0	8,6	8,5	0,0	3,4	1,5	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu., Cl.	—	—
10	56,2	37,8	10,0	9,1	0,0	4,5	10,0	St.-Cu.	—	—
11	51,1	27,5	9,0	(9,9)	0,8	2,5	10,0	St., Nb.	—	—
12	52,5	39,6	3,2	3,9	0,0	3,4	1,0	Cl.	—	—
13	55,5	35,2	5,7	7,2	0,0	4,8	2,0	A.-Cu., Cl.	—	—
14	54,9	34,2	3,0	4,1	0,0	5,2	0,5	Cl.	—	—
15	56,4	39,3	2,8	6,4	∩ 0,1	6,1	5,0	Cl.	—	—
16	62,0	32,9	5,0	8,7	0,0	7,1	10,0	Cl.-St., c.	—	—
17	63,1	35,0	6,1	9,4	0,0	6,2	0,0	—	—	—
18	56,8	35,0	7,9	12,5	0,0	7,5	0,0	—	—	—
19	53,7	30,9	7,5	8,1	0,0	6,5	10,0	A.-Cu., Cl.-St.	NE.	3,3
20	49,7	26,1	7,0	9,9	0,0	3,2	10,0	St.	—	—
21	48,4	27,2	-0,4	1,9	0,0	3,8	0,5	Cl.	—	—
22	48,3	40,6	1,0	4,0	0,0	3,8	10,0	Cl.	—	—
23	46,7	35,2	3,4	6,6	0,0	3,6	10,0	St., A.-St.	—	—
24	48,1	27,5	2,7	6,7	1,4	1,9	0,0	—	—	—
25	39,0	26,8	3,1	(5,7)	1,1	3,4	10,0	St.	—	—
26	44,4	27,6	1,0	5,0	0,8	2,1	7,0	A.-St., Cl.-St., Cl.-Cu., Cl.	NE.	4,0
27	51,0	39,0	0,0	4,9	0,0	4,0	0,0	—	—	—
28	42,1	29,1	2,9	8,3	0,0	5,1	9,0	Cl., Cl.-St.	—	—
29	54,0	34,2	1,5	7,0	0,0	2,3	10,0	Cl., c.	—	—
30	57,3	28,7	2,2	7,1	0,0	6,2	10,0	Cl.-St., Cl.	—	—
31	48,4	24,4	0,3	3,0	0,0	4,2	6,0	A.-Cu., Cl.-Cu., Cl.-St., Cl.	W.	4,0
Médias das décadas	1. ^a 51,99	32,88	7,80	8,27	—	3,9	6,5			
	2. ^a 55,57	33,30	5,72	8,01	—	5,2	4,8			
	3. ^a 47,97	30,94	1,61	5,47	—	3,7	6,6			
Médias do mês	51,72	32,33	4,84	7,12	—	4,2	6,0			

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva	Evaporação
	Máxima:	ao sol.....	63,1 no dia 17;	na relva.....	21,2 no dia 6;	7,5 no dia 18.
	Mínima:	no espelho....	1,9 " " 21;	na relva.....	.....;	1,9 " " 24.

≡ Água de nevoeiro.
∩ " " orvalho.

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens								OUTUBRO 1935
M. D.		3 horas p. m.			6 horas p. m.			
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade	0 a 10	Configuração	
10,0	A.-St., Fr.-St.	10,0	A.-St.	—	—	10,0	St., St.-Cu.	1
4,0	A.-Cu., Cl.-Cu., Cl.	0,5	Cl.	—	—	4,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu., A.-Cu.	2
10,0	Cu.-Nb., Nb.	10,0	St.-Cu., A.-Cu., A.-St., c.	W.	11,1	10,0	Cu., Nb., Fr.-Nb., A.-St., St.-Cu.	3
10,0	Cu., St.-Cu., Nb., c.	9,0	Nb., Cu., St.-Cu., Cl.	W.	2,0	2,0	Cu., St.-Cu., Cl.	4
10,0	Cu., St.-Cu., Cl.-Cu., c.	9,0	Cu., St.-Cu., A.-Cu., Cl.-Cu.	NW.	3,8	9,0	St., St.-Cu., Cl.-Cu., Cl.-St., Cl.	5
10,0	St., Nb.	10,0	Nb., Cu., St.-Cu., A.-St., c.	—	—	10,0	Cu., St.-Cu., Nb.	6
5,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu.	0,0	Cu. a E. no horizonte.	—	—	1,0	Cu. a ENE.	7
10,0	A.-St., Cl.-St., Cl.	10,0	St.-Cu., Cl.-Cu., Cl.-St., Cl., c.	N.	4,0	7,0	A.-Cu.	8
0,5	Fr.-Cu. dispersos.	1,0	Cl.	—	—	0,0	—	9
9,0	Cu., St.-Cu.	9,0	Cu., St.-Cu.	NW.	4,0	6,0	St.-Cu., Fr.-Cu., A.-Cu.	10
10,0	St., A.-St.	10,0	St.-Cu., A.-Cu., Cl.	W.	5,0	3,0	St.-Cu., Cl.-St., Cl.	11
4,0	Cl., Cl.-St.	0,0	Cu. no horizonte.	—	—	0,0	—	12
7,0	Cl., Cl.-St.	7,0	Cl., Cl.-St.	NNW.	1,4	3,0	Fr.-Cu., Cl., Cl.-St., Cl.-Cu.	13
0,0	—	0,5	Cl. a E.	—	—	0,0	—	14
3,0	Cl., Cl.-St.	2,0	Cl., Cl.-St.	—	—	2,0	Cl.	15
9,0	Cl., Cl.-St.	10,0	Cl., Cl.-St., Cl.-Cu.	—	—	10,0	A.-St., Cl.-St.	16
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	17
0,0	—	0,0	—	—	—	5,0	Cl.-St., Cl.	18
10,0	St.-Cu., Cl.-St.	6,0	St.-Cu., A.-Cu., Cl.-St.	NE.	3,2	1,0	St.-Cu.	19
10,0	Cu.-Nb., Cu., Nb., c.	8,0	Cu., St.-Cu., Cl.-St., Cl.	—	—	5,0	Cl., St.-Cl.	20
6,0	Fr.-Cu., Cl.	2,0	St.-Cu.	—	—	0,0	—	21
8,0	Cu., Fr.-Cu., Cl., Cl.-St.	10,0	Cu., Fr.-Cu., Cl., Cl.-St.	—	—	7,0	St.-Cu., Cl.	22
8,0	St.-Cu.	10,0	Nb., St.-Cu.	N.	5,9	10,0	Cu., St.-Cu.	23
2,0	Cu., Fr.-Cu.	2,0	Cu., Fr.-Cu.	—	—	0,0	—	24
10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., c.	10,0	Fr.-Cu., St.-Cu., Nb., Fr.-Nb., c.	NNW.	16,7	10,0	St.-Cu., Nb., Cu.-Nb.	25
10,0	Cu., Cl.-St., c.	10,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu., Cl.-St.	—	—	1,0	Cl.-St.	26
1,0	A.-St., Cl.-St., Cl.	1,0	A.-St., Cl.-St., Cl.	—	—	3,0	Cl.-St., Cl.	27
10,0	A.-St., Cl.-St., Cl., c.	10,0	Cl.-St., Cl., c.	—	—	10,0	A.-St., Cl.-St., Cl., c.	28
9,0	Cl.-St., Cl.	10,0	Cl.-St., Cl., c.	—	—	5,0	Cl.	29
10,0	Cl., A.-St., c.	10,0	Cl., c.	—	—	10,0	A.-St., Cl.-St., Cl.	30
2,0	Cl.	10,0	Cu., Cu.-Nb., Fr.-Cu., St.-Cu., c.	WSW.	4,3	10,0	St.-Cu., Cl.-St.	31
7,8		6,8				5,9	Total da	
5,3		4,3				2,9	Chuva	
6,9		7,7				6,0	Evap.	
								Num. de dias
								limpos 7
								de nuv. 14
								cob. 10
6,7		6,4				5,0	Mês	
							* 35,5	
								131,7

Dias em que houve chuva ou chuvisco ● 1, 3, 4, 6, 7, 11, 23 e 25.
 " " " " neveiro ≡ 5, 7, 8, 20 e 23.

Dias em que houve orvalho ☁ 1, 9, 10, 12, 14, 15, 16, 17, 22 e 31.
 " " " " halo solar ⊕ 8 e 16.

* Incluindo 0,1 de neveiro e 0,1 de orvalho.

BRILHO DO SOL
Registador Jordan

OUTUBRO 1935	5 às 6 A. M.	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 à 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	Total
1	h m	h m	h m o 35	h m 1	h m o 40	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m 2 15
2	—	—	o 50	1	1	1	o 45	1	1	1	o 40	o 15	—	—	8 30
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	o 0
4	—	—	1	1	o 40	o 15	o 35	o 15	o 50	o 55	o 30	o 45	—	—	6 45
5	—	—	—	o 25	o 30	o 15	—	o 25	o 45	o 40	o 25	—	—	—	3 25
6	—	—	—	—	—	—	—	o 20	o 20	o 10	—	—	—	—	o 50
7	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 50	—	—	9 50
8	—	—	o 15	1	1	1	o 30	o 40	1	1	1	o 45	—	—	8 10
9	—	—	—	o 15	1	1	1	1	1	1	1	o 45	—	—	8 2
10	—	—	—	—	—	—	—	o 15	—	—	—	—	—	—	o 15
11	—	—	—	—	—	—	—	o 25	o 25	o 45	o 15	o 45	—	—	2 35
12	—	o 10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 45	—	—	9 55
13	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 45	—	—	9 45
14	—	—	o 45	1	1	1	1	1	1	1	1	o 45	—	—	9 30
15	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 45	—	—	9 45
16	—	—	1	1	1	1	1	1	o 45	o 30	1	o 45	—	—	9 0
17	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 45	—	—	9 45
18	—	—	o 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	9 45
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	o 0
20	—	—	—	—	—	—	—	o 30	1	1	1	1	—	—	4 30
21	—	—	o 15	1	1	1	1	1	1	1	1	o 45	—	—	9 0
22	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 45	—	—	9 45
23	—	—	—	—	—	o 5	o 10	o 15	—	—	—	—	—	—	o 30
24	—	—	o 45	1	1	1	1	1	1	1	1	o 50	—	—	9 35
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	o 0
26	—	—	o 45	1	1	1	1	1	1	1	1	o 15	—	—	9 0
27	—	—	o 15	1	1	1	1	1	1	1	1	o 30	—	—	8 45
28	—	—	—	o 30	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2 30
29	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	o 25	—	—	8 25
30	—	—	—	1	1	1	1	o 35	o 35	1	o 10	—	—	—	6 20
31	—	—	—	—	o 25	1	1	1	1	o 35	—	—	—	—	5 0
Total	—	o 10	13 10	20 10	21 15	20 35	19 0	20 40	21 40	21 35	19 0	14 5	—	—	191 20

Estado geral do tempo e notas

OUTUBRO DE 1935

Dia	1	Coberto; ☁ a.; ☉ ^o 5 ^h -6 ^h p; variável.
»	2	Poucas nuvens; bom tempo.
»	3	Coberto; ☉ 0 ^h -5 ^h , 8 ^h -9 ^h , 10 ^h -2 ^h , 5 ^h -7 ^h , 11 ^h -MN.; chuvoso.
»	4	Nuvens; ☉ 0 ^h -1 ^h , 2 ^h -4 ^h , 11 ^h -MD.; chuvoso.
»	5	Coberto; ☁ a.; variável.
»	6	Coberto; ☉ 10 ^h -1 ^h , 4 ^h -9 ^h p.; chuvoso.
»	7	Poucas nuvens; ☁ a.; ☉ ^o 5 ^h -6 ^h , a.; bom tempo.
»	8	Coberto; ☁ a.; ☉ às 3 ^h p.; bom tempo.
»	9	Limpo; ☁ a.; bom tempo.
»	10	Muitas nuvens; ☁ a.; variável
»	11	Muitas nuvens; ☉ ^o 6 ^h -9 ^h a.; variável.
»	12	Limpo; ☁ a.; bom tempo.
»	13	Nuvens; bom tempo.
»	14	Limpo; ☁ a.; bom tempo; sêco e quente.
»	15	Nuvens; ☁ a.; bom tempo.
»	16	Coberto; ☁ a.; ☉ pelas 3 ^h p.; bom tempo.
»	17	Limpo; ☁ a.; bom tempo.
»	18	Limpo; bom tempo.
»	19	Nuvens; variável.
»	20	Muitas nuvens; ☁ a.; variável; ventoso.
»	21	Poucas nuvens; bom tempo; ventoso.
»	22	Muitas nuvens; ☁ a.; bom tempo; ventoso.
»	23	Coberto; ☁ a.; ☉ ^o 10 ^h -MN.; variável.
»	24	Limpo; bom tempo; ventoso.
»	25	Coberto; ☉ ^o 4 ^h -9 ^h a.; 1 ^h -2 ^h p.; variável.
»	26	Nuvens; variável.
»	27	Limpo; bom tempo.
»	28	Coberto; variável.
»	29	Muitas nuvens; bom tempo e sêco.
»	30	Coberto; variável.
»	31	Nuvens; ☁ a.; variável.

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

NOVEMBRO 1935	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	13,2	13,1	13,1	13,4	14,4	16,9	16,9	16,7	16,0	16,5	15,5	14,4	15,03	17,6	12,4	5,2
2	14,3	14,2	13,9	14,6	14,8	15,3	17,8	18,2	17,9	17,7	16,2	14,5	15,73	18,4	12,8	5,6
3	15,6	15,9	15,9	16,3	17,3	20,1	20,3	18,9	14,8	12,7	13,6	12,9	15,99	21,4	12,5	8,9
4	11,0	11,3	10,0	9,9	10,8	14,4	15,4	15,4	12,7	11,2	9,9	10,2	11,90	16,7	9,4	7,3
5	9,2	8,3	8,3	9,5	10,1	10,8	14,7	16,0	13,5	12,9	12,6	11,9	11,64	16,3	6,4	9,9
6	11,9	11,8	10,5	10,1	10,5	15,6	15,6	15,4	13,9	13,6	13,1	12,9	12,97	16,3	8,9	7,4
7	12,9	12,7	12,5	12,9	12,3	13,1	13,4	12,2	10,6	9,7	9,4	9,5	11,65	15,3	9,0	6,3
8	9,0	9,0	9,9	11,3	11,7	13,5	13,7	14,8	12,0	10,8	10,5	10,4	11,38	15,1	7,3	7,8
9	10,4	10,4	10,6	11,3	11,7	13,0	13,2	12,6	11,6	11,3	10,6	9,6	11,37	13,6	9,4	4,2
10	9,2	9,1	9,0	8,3	8,7	11,7	13,3	12,9	12,7	11,7	11,6	11,2	10,81	14,7	6,8	7,9
11	10,2	9,9	8,8	8,3	8,2	10,2	15,2	14,1	11,4	10,7	10,9	11,7	10,91	16,0	4,9	11,1
12	12,2	11,3	10,3	9,8	11,3	12,7	14,7	13,7	11,7	10,8	9,7	8,5	11,35	15,5	7,5	8,0
13	7,1	6,7	6,8	7,6	8,5	14,8	16,2	13,6	11,9	10,4	9,4	8,8	10,29	17,3	5,4	11,9
14	7,4	7,5	7,4	8,2	8,5	14,8	17,2	15,6	12,9	12,3	12,1	12,1	11,29	17,5	6,0	11,5
15	12,2	11,5	11,2	11,6	10,7	11,0	11,3	11,9	11,7	11,3	10,9	10,0	11,21	15,0	9,4	5,6
16	10,0	10,2	10,3	10,9	10,9	11,7	12,3	13,0	15,7	15,2	13,5	11,5	12,09	15,0	8,7	6,3
17	11,7	11,3	11,0	10,9	10,5	13,5	15,1	13,8	10,2	9,2	8,2	6,9	11,01	16,3	6,9	9,4
18	7,2	5,9	5,2	5,2	6,4	10,4	12,4	12,4	8,4	10,2	11,7	11,8	8,95	13,4	3,9	9,5
19	12,5	12,8	13,6	14,1	14,8	14,1	12,5	12,2	7,4	7,0	5,9	5,8	10,84	15,7	5,8	9,9
20	5,5	5,5	5,5	5,6	6,7	9,1	9,4	9,7	7,8	8,2	8,7	8,7	7,70	10,9	4,6	6,3
21	10,0	11,2	11,8	9,9	8,9	10,0	9,9	9,6	9,6	9,4	9,3	9,3	9,86	12,6	6,8	5,7
22	9,5	12,6	13,4	13,5	14,4	14,8	14,8	15,0	14,0	13,3	13,4	13,1	13,56	15,1	8,6	6,5
23	12,2	12,0	9,4	10,5	11,3	11,6	15,2	14,8	12,6	11,8	11,6	11,6	15,11	15,6	8,8	6,8
24	11,3	11,0	11,2	12,2	13,5	14,5	17,0	16,0	14,0	12,1	11,9	12,5	13,15	17,2	10,0	7,2
25	12,1	12,5	12,4	12,5	13,4	17,1	17,4	17,0	13,7	12,1	11,2	11,0	13,42	17,2	10,2	7,0
26	9,9	9,4	9,8	8,8	9,9	15,8	18,5	15,9	12,7	9,9	9,0	8,4	11,39	18,5	7,4	11,1
27	8,1	7,3	7,3	8,1	8,6	13,5	15,0	13,8	10,0	8,7	8,5	8,4	9,74	15,0	6,0	9,0
28	7,2	6,2	6,0	5,3	6,9	9,3	12,5	13,5	9,9	9,2	9,5	8,8	8,70	15,1	4,1	11,0
29	6,4	6,1	5,1	4,6	5,0	10,6	15,0	13,4	12,4	9,4	9,0	9,2	8,46	15,9	3,0	12,9
30	9,0	8,0	7,4	7,2	8,1	13,0	15,5	14,4	11,9	11,6	11,0	9,8	10,45	16,3	5,5	10,8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1. ^a década	11,67	11,58	11,37	11,76	12,23	14,44	15,43	15,31	13,57	12,81	12,30	11,76	12,76	16,54	9,49	7,05
2. ^a "	9,60	9,26	9,01	9,22	9,65	12,23	13,63	12,98	10,91	10,53	10,10	9,58	10,65	15,26	6,31	6,95
3. ^a "	9,57	9,63	9,38	9,26	10,00	13,11	15,05	14,24	12,08	10,75	10,44	10,21	11,41	15,85	7,04	8,80
Mês	10,28	10,16	9,92	10,08	10,63	13,26	14,71	14,17	12,19	11,36	10,95	10,52	11,61	15,88	7,61	8,27
Períodos de cinco dias	.....	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-1									
Temperatura média	.....	13,65	11,22	11,28	9,67	13,39	9,73									
Máxima absoluta	.....													21,4	no dia 3	
Mínima	.....													3,0	" " 29	
Varição máxima	.....													18,4		

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

NOVEMBRO 1935	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	9,1	9,3	9,4	9,6	9,4	9,2	9,7	10,7	10,7	10,7	11,1	11,5	10,0	11,5	9,1	2,4
2	11,3	11,2	11,1	10,3	11,6	11,5	10,4	10,1	10,7	10,8	11,4	12,3	11,0	12,3	10,1	2,2
3	10,4	11,2	11,9	11,6	10,3	10,2	10,6	9,9	12,0	9,5	8,5	8,9	10,4	12,2	7,9	4,3
4	8,3	7,3	7,8	7,5	9,2	7,2	7,5	7,5	7,8	7,8	8,0	7,2	7,6	8,3	6,7	1,6
5	7,5	7,3	6,9	6,9	9,0	10,9	9,9	9,7	10,1	10,0	10,0	8,5	8,9	10,9	6,6	4,3
6	8,4	8,4	9,0	8,0	9,2	9,2	10,0	9,8	11,3	11,2	11,2	10,8	9,7	11,3	7,7	3,6
7	10,2	10,4	10,1	10,0	10,4	9,9	10,3	8,4	9,2	8,6	7,9	7,7	9,4	10,4	7,7	2,7
8	7,9	7,7	7,2	7,8	9,3	11,1	10,9	10,3	10,0	9,2	8,9	8,8	9,1	11,1	7,2	3,9
9	8,6	8,8	8,6	8,4	9,2	10,6	10,5	10,3	9,8	9,6	9,5	9,0	9,3	10,6	8,2	2,4
10	8,8	8,5	8,5	8,2	8,2	9,0	9,3	7,8	7,3	7,6	7,6	7,5	8,1	9,3	7,3	2,0
11	7,3	7,0	7,0	6,3	7,9	7,8	9,6	9,0	9,3	9,5	9,3	9,1	8,2	10,0	6,0	4,0
12	9,5	10,7	9,6	9,3	9,2	9,7	7,2	7,1	7,5	7,8	7,0	6,9	8,4	10,7	6,9	3,8
13	7,4	7,0	6,8	6,4	7,6	8,0	8,3	8,9	8,7	8,8	8,4	8,1	7,8	9,5	6,1	3,4
14	7,7	7,7	7,7	8,1	8,2	7,6	8,8	7,7	7,9	7,4	7,2	7,2	7,3	8,8	7,1	1,7
15	7,1	7,6	7,6	7,5	8,6	8,9	9,5	10,0	9,8	9,9	9,7	9,2	8,8	10,0	7,1	2,9
16	9,2	9,2	9,2	9,0	9,5	9,8	10,4	10,8	12,3	12,6	11,4	10,1	10,2	12,7	9,0	3,7
17	10,3	10,0	9,8	9,7	9,0	7,1	7,6	7,0	7,6	6,8	6,9	6,8	8,0	10,3	6,0	4,3
18	5,2	6,0	5,0	4,8	6,0	—	—	7,0	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	11,0	—	10,3	10,0	7,5	6,8	6,9	6,8	—	—	—	—
20	6,8	6,4	6,6	6,6	7,1	6,1	8,3	7,8	8,3	6,6	7,7	7,7	7,1	8,3	6,0	2,3
21	7,9	8,5	8,4	8,0	8,3	8,2	9,2	8,7	8,9	8,8	8,7	8,7	8,6	9,2	7,9	1,3
22	8,9	10,9	11,4	11,5	12,1	12,1	12,5	12,0	11,7	11,2	11,2	11,3	11,4	12,5	8,9	3,6
23	10,6	10,5	8,8	9,5	9,2	10,5	8,5	8,5	8,6	8,6	8,4	8,4	9,1	10,6	8,3	2,3
24	8,1	8,1	8,2	7,7	8,7	9,0	9,8	8,4	8,9	9,1	8,9	8,0	8,6	10,1	7,7	2,4
25	8,4	8,0	8,1	7,9	8,0	6,2	9,1	8,9	9,3	10,0	8,9	8,3	8,5	10,0	6,2	3,8
26	8,3	7,9	7,4	7,5	7,7	6,0	11,7	8,5	8,4	8,1	7,5	7,4	7,9	11,7	6,0	5,7
27	7,2	8,1	6,7	5,8	6,2	4,7	6,8	6,3	7,9	7,5	6,1	6,3	6,6	8,1	4,7	3,4
28	6,3	6,4	6,3	6,1	5,7	6,4	6,7	6,7	7,6	6,9	6,8	6,6	6,6	9,8	5,7	4,1
29	7,1	6,2	5,8	5,7	6,4	8,9	9,4	7,9	7,3	7,8	6,9	6,9	7,1	9,1	5,5	3,9
30	6,9	7,3	6,9	6,7	7,2	8,4	9,8	9,4	9,1	9,3	9,4	9,3	8,3	10,4	6,2	4,2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	9,0	9,0	9,0	8,8	9,6	9,9	9,9	9,4	9,9	9,5	9,4	9,2	9,3	10,8	7,8	2,9
2.ª "	7,8	7,9	7,7	7,5	8,4	8,2	8,9	8,5	8,8	8,5	8,3	8,0	8,2	10,0	6,8	3,3
3.ª "	8,0	8,2	7,8	8,6	7,9	8,1	9,3	8,5	8,8	8,7	8,3	8,1	8,3	10,2	6,7	3,5
Mês	8,3	8,4	8,2	8,3	8,6	8,7	9,4	8,8	9,2	8,9	8,7	8,4	8,6	10,3	7,1	3,2

Extremos do mês { Máxima registada 12,7 no dia 16 às 6^h p.
 { Mínima registada 4,7 " " 72 às 11^h a.
 { Variação 8,0

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

NOVEMBRO — 1935	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	80	83	84	84	78	64	68	75	79	76	85	94	79	94	64	30
2	93	93	91	83	93	89	69	64	70	72	83	100	84	100	64	36
3	79	83	88	84	70	57	60	61	95	87	73	80	77	100	55	45
4	85	73	84	81	95	60	57	57	71	78	88	76	74	95	47	48
5	86	89	85	78	97	100	79	73	87	99	92	82	86	100	68	32
6	80	82	89	86	97	70	75	75	95	97	100	97	86	100	70	30
7	92	95	94	90	98	88	89	79	96	96	89	86	83	98	79	19
8	92	89	79	77	95	97	93	82	95	95	94	94	90	100	73	27
9	92	94	90	84	90	95	93	95	96	96	100	100	93	100	77	23
10	100	99	99	100	97	88	82	80	67	73	74	75	85	100	66	34
11	78	76	82	77	97	84	75	75	93	99	96	89	84	99	63	36
12	89	100	100	100	93	88	58	60	73	81	75	83	83	100	55	45
13	99	96	93	82	92	63	60	76	85	94	96	96	85	100	54	46
14	100	100	100	100	99	60	60	57	71	70	68	68	79	100	57	43
15	67	74	76	73	90	92	95	97	95	99	100	100	89	100	67	33
16	100	99	99	93	97	95	98	97	92	98	99	100	97	100	89	11
17	100	100	100	100	95	64	59	59	82	79	85	91	83	100	54	46
18	69	87	75	72	85	—	—	65	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	88	—	95	94	97	91	99	99	—	—	—	—
20	100	96	97	97	97	71	95	86	100	81	92	92	90	100	68	32
21	85	86	82	87	97	89	100	97	100	100	100	100	89	100	82	18
22	100	100	100	100	99	99	100	95	99	99	98	100	99	100	93	7
23	100	100	100	100	93	100	66	67	79	83	83	83	87	100	64	36
24	82	83	83	73	75	73	68	62	75	87	86	74	76	87	62	25
25	79	74	75	73	70	43	63	62	80	95	90	85	75	95	43	52
26	91	89	81	89	84	44	74	63	77	89	88	91	80	92	44	48
27	89	93	87	72	74	41	51	53	85	89	77	77	74	93	41	52
28	83	90	90	93	77	73	62	58	84	80	76	78	79	96	56	40
29	99	88	89	90	98	94	75	70	66	88	81	80	83	99	65	34
30	83	91	90	88	89	76	75	78	88	92	96	100	87	100	63	37
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	88	88	89	85	91	81	76	74	85	86	88	88	84	99	66	32
2.ª "	89	92	91	88	93	77	77	77	87	88	90	91	86	100	63	36
3.ª "	89	89	88	86	86	73	73	70	83	90	87	87	83	96	61	35
Mês	89	90	89	86	90	77	75	74	85	88	88	89	84	98	63	34

Extremas do mês { Máxima registrada..... 100 em vários dias a dif. horas a. e p.
 Mínima registrada..... 41 no dia 27 às 11^h a.
 Variação..... 59

DIRECÇÃO DO VENTO

NOVEMBRO 1935	Rumos predominantes												Chuva em milli- metros
	0 às 2	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12 A. M.	12 às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	
1	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	9,1
2	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	24,1
3	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	21,6
4	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,1
5	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	0,0
6	C.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	SSW.	SSW.	SSW.	W.	SW.	SW.	SW.	1,0
7	SW.	SSW.	WSW.	SSW.	SSW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	13,3
8	NW.	NW.	W.	SSW.	SW.	SW.	WSW.	WNW.	NW.	C.	NW.	NW.	6,3
9	NW.	NW.	SSW.	SSW.	S.	S.	SSW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	12,1
10	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	3,1
11	C.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	W.	S.	S.	S.	5,8
12	S.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	—	—	—	NW.	NW.	NW.	8,2
13	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	C.	C.	C.	NW.	0,1
14	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	SW.	S.	S.	S.	SSE.	0,0
15	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	3,6
16	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	—	—	—	—	—	—	47,6
17	—	—	—	—	—	—	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	2,7
18	NE.	ENE.	ENE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	SE.	SSE.	SSE.	2,4
19	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SW.	SSW.	WNW.	NW.	NNW.	NNW.	14,0
20	NNW.	SW.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	W.	WSW.	SW.	WSW.	SSW.	WSW.	22,2
21	SSW.	W.	W.	NW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	37,5
22	WNW.	WNW.	WSW.	W.	WSW.	WSW.	—	—	—	SSE.	SSE.	WNW.	36,2
23	W.	W.	WSW.	WSW.	WSW.	S.	S.	SW.	SW.	SW.	SSE.	SSE.	3,2
24	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	4,7
25	ESE.	E.	ESE.	ESE.	E.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	E.	E.	0,0
26	E.	E.	E.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
27	NNW.	NNW.	NNE.	ENE.	ENE.	E.	NNE.	ENE.	NE.	N.	N.	NNE.	0,0
28	E.	E.	E.	E.	E.	E.	E.	E.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
29	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	C.	0,0
30	NW.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

	Frequência do vento																	Chuva em milli- metros	
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.		C.
Primeira década ..	0	0	0	0	0	0	0	26	4	15	5	2	2	39	22	0	0	5	90,7
Segunda » ..	0	0	1	2	0	6	1	30	8	2	4	3	3	6	24	10	0	5	106,6
Terceira » ..	2	3	1	8	16	12	3	13	2	1	3	6	6	10	10	20	0	1	81,6
Mês	2	3	2	10	16	18	4	69	14	18	12	11	11	55	56	30	0	11	278,9

Elementos médios e chuva total correspondentes a cada rumo																		
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmosf. ...	—	—	—	—	757,72	747,78	—	748,09	—	—	—	—	—	751,16	752,04	756,49	—	—
Temperatura	—	—	—	—	8,70	13,42	—	13,78	—	—	—	—	—	11,13	10,98	8,46	—	—
T. do vap. atmosf.	—	—	—	—	6,6	8,5	—	9,6	—	—	—	—	—	8,4	7,8	7,1	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	79	75	—	82	—	—	—	—	—	83	82	83	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	2,5	3,5	—	8,7	—	—	—	—	—	8,2	7,6	5,0	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	3,6	8,8	—	14,4	—	—	—	—	—	7,9	6,3	4,1	—	—
Chuva total	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	5,8	103,4	23,6	25,1	15,4	20,9	20,6	49,8	10,9	2,2	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

NOVEMBRO 1935	Quilómetros por hora																								Média diurna	Máxima diurna	Maior rajada	
	1 ^h A.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 ^h P.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
1	12	6	8	11	9	16	15	15	19	22	25	22	19	20	12	10	13	15	9	13	17	13	15	13	14,5	25	44	
2	10	13	17	20	23	14	21	17	21	13	18	19	20	14	18	19	13	13	23	19	8	8	9	13	16,0	23	38	
3	14	10	12	12	13	10	5	14	10	11	17	20	18	20	24	21	21	15	13	8	4	1	2	0	12,3	24	45	
4	2	1	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	11	21	16	16	17	14	5	2	1	0	5	3	1	6,3	21	34
5	0	3	3	6	3	5	6	4	3	2	3	8	9	8	8	10	7	4	4	0	0	0	1	0	4,0	10	18	
6	0	0	0	0	5	2	5	6	4	5	5	5	2	1	6	2	2	9	1	1	7	2	6	5	3,4	9	16	
7	8	11	10	15	5	9	9	19	16	8	3	5	2	10	19	14	4	4	4	0	0	3	2	1	7,5	19	44	
8	5	4	6	9	9	5	6	7	2	4	9	6	14	11	14	13	12	4	0	0	1	1	2	1	6,0	14	32	
9	2	3	4	7	7	7	8	8	6	4	10	10	17	10	13	10	2	3	5	2	9	5	2	2	6,5	17	33	
10	1	3	3	3	6	2	5	2	1	1	6	9	10	13	14	14	11	8	2	0	8	3	2	1	5,7	14	36	
11	0	0	0	0	3	2	6	5	4	5	4	3	0	4	2	6	3	5	11	15	11	12	8	6	4,8	15	34	
12	8	6	16	21	15	6	5	3	1	6	17	18	—	—	—	—	7	4	3	2	0	0	2	7,4	21	37		
13	3	3	4	4	5	5	2	7	4	5	2	2	2	6	0	0	0	0	0	1	1	2	3	2	6,7	7	11	
14	4	3	3	5	9	10	13	12	12	11	7	5	7	8	6	7	3	8	2	9	12	18	19	20	8,9	20	22	
15	10	18	14	18	14	18	28	31	19	17	4	3	5	3	0	0	1	2	1	1	1	3	6	12	9,5	31	47	
16	9	13	10	18	12	17	12	13	16	12	13	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,5	18	58	
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	12	14	16	10	8	6	3	1	2	4	6	8,2	17	40	
18	6	7	5	6	5	6	6	8	7	9	8	7	7	9	7	14	10	15	19	21	26	26	17	10,7	26	41		
19	30	21	29	28	27	26	29	27	28	30	30	28	14	10	6	21	38	32	21	23	4	1	0	1	21,1	38	65	
20	4	6	10	6	7	8	5	8	10	6	5	12	10	16	5	9	12	6	11	11	14	15	7	6	8,7	16	35	
21	17	20	24	36	35	33	17	25	21	14	13	10	12	8	11	6	3	1	2	3	3	0	3	5	13,4	36	56	
22	8	8	8	11	20	21	21	22	17	19	18	20	—	—	—	—	13	17	14	13	6	13	15	14,9	22	41		
23	10	6	2	5	7	7	5	8	10	10	9	7	8	13	12	6	3	6	7	12	19	17	20	17	9,4	20	43	
24	23	22	20	20	24	21	25	30	20	20	20	30	25	24	16	12	13	7	7	12	7	7	10	13	17,8	30	39	
25	7	6	10	20	17	13	14	17	18	11	10	12	7	5	5	7	8	4	3	5	2	5	1	4	8,8	20	42	
26	3	1	3	4	5	7	1	2	6	4	7	3	2	8	15	10	8	17	10	8	2	2	1	1	5,4	17	27	
27	1	4	7	3	6	7	7	14	10	14	5	7	6	9	5	6	8	12	11	4	2	5	6	7	6,9	11	35	
28	3	4	2	4	3	7	1	2	3	1	2	2	1	2	9	5	10	8	5	6	4	2	0	1	3,6	10	17	
29	5	3	1	5	2	7	6	4	1	3	5	3	1	14	12	10	8	4	2	1	1	1	0	0	4,1	14	23	
30	3	7	3	2	2	2	3	4	5	2	2	2	6	10	11	12	14	5	2	7	4	9	15	9	6,0	15	25	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Médias das décadas e do mês

1.ª década...	5,4	5,4	6,4	8,5	8,3	7,3	8,3	9,5	8,5	7,3	10,7	12,5	12,7	12,3	14,5	13,0	9,9	8,0	6,3	4,4	5,4	4,1	4,4	3,7	8,2	17,6	45
2.ª > ...	8,2	8,6	10,1	11,8	10,8	10,8	11,8	12,4	11,3	11,0	10,1	10,7	7,7	7,7	6,0	8,6	10,1	8,7	7,9	9,3	7,4	8,7	8,0	8,1	9,5	20,9	65
3.ª > ...	8,0	8,1	8,0	11,0	12,1	12,5	10,0	12,8	11,1	9,8	9,1	9,6	7,6	10,3	11,0	8,2	8,3	7,7	6,6	7,2	5,7	5,4	6,9	7,2	9,0	19,8	56
Mês.....	7,2	7,3	8,1	10,4	10,4	10,2	10,0	11,6	10,3	9,3	10,0	10,9	9,5	10,3	10,8	10,1	9,4	8,1	6,9	6,9	6,1	6,0	6,4	6,3	8,9	19,4	65

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década.....	1.968	8,2	25 quilómetros	SSE. no dia 1
2.ª ".....	1.993	9,5	38 " "	SSE. " " 19
3.ª ".....	2.097	9,0	36 " "	WNW. " " 21
Mês.....	6.058	8,9	38 " "	SSE. " " 19
Dias de vento muito fraco.....	12		Dias de vento moderado.....	7
" " fraco.....	11			
Dia mais ventoso.....	19		Dia menos ventoso.....	13

NOVEMBRO 1935	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milim.	Evaporaçã em milim.	Quantidade de nuvens			
	Máxima		Mínima				9 horas a. m.			
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espe- lho para- bólico			0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade
1	35,5	24,9	8,0	10,5	0,0	3,9	10,0	St., St.-Cu.	—	—
2	28,0	21,1	13,0	(13,1)	21,6	4,0	10,0	Nb.	—	—
3	51,3	31,5	11,8	(13,4)	11,9	3,3	2,0	Cu., Fr.-Cu.	—	—
4	48,2	25,1	3,6	(7,3)	21,4	3,4	5,0	Cu., Fr.-Cu., Ci.	—	—
5	45,4	29,1	3,5	6,4	≡ 0,1	2,0	10,0	St., Fr.-St., St.-Cu., c.	NW.	7,1
6	41,0	25,1	6,0	9,1	≡ 0,1	1,7	10,0	St.	—	—
7	27,1	21,4	9,3	(11,1)	10,1	1,8	10,0	Nb.	—	—
8	43,5	27,4	3,8	(7,1)	5,7	0,8	10,0	St.-Cu., Cu.-Nb., Nb.	—	—
9	22,0	16,7	5,0	8,7	4,9	1,4	10,0	St., Nb., Cu.-Nb., A.-St.	W.	7,1
10	44,5	23,9	2,4	(6,5)	15,1	0,9	8,0	Fr.-Cu., St.-Cu., Nb.	NW.	10,0
11	44,6	23,2	0,5	4,7	0,1	1,8	9,0	A.-Cu., Ci.-St., Ci.	WNW.	5,5
12	44,3	25,8	6,3	(9,2)	14,0	1,8	10,0	Fr.-Cu., Cu., St., c.	—	—
13	46,2	25,1	2,0	(5,4)	0,1	1,7	10,0	St., St.-Cu., Ci., Ci.-St., c.	NNW.	4,5
14	46,3	26,3	2,3	6,2	≡ 0,3	1,3	3,0	St.	SE.	40,0
15	16,7	15,0	5,6	(8,6)	2,4	3,4	10,0	St., St.-Cu., Cu.-Nb.	—	—
16	14,9	14,0	5,6	(8,8)	6,0	0,6	10,0	Nb., St.	—	—
17	44,6	21,3	5,8	(8,5)	45,5	3,5	10,0	St., Cu., Fr.-Cu., Ci.-St., Ci. c.	—	—
18	40,5	20,0	-1,5	3,1	D 0,2	1,8	8,0	St.-Cu., A.-Cu., Ci.-Cu., Ci.	WNW.	5,3
19	21,6	16,2	9,1	(8,2)	D 3,3	3,2	10,0	St.-Cu., Fr.-Cu., A.-St.	—	—
20	37,7	18,5	0,0	—	D 22,5	3,8	10,0	Cu., Nb., St.-Cu., c.	NW.	12,5
21	16,2	14,0	6,1	(6,9)	43,7	1,7	10,0	Nb.	—	—
22	21,3	17,8	7,2	(8,6)	24,2	0,7	10,0	Nb.	—	—
23	44,7	22,2	5,2	(8,5)	20,8	2,6	5,0	Cu.-Nb., Cu., Ci.	—	—
24	47,0	21,5	4,3	8,7	1,0	2,4	4,0	Cu., Fr.-Cu., Ci.	—	—
25	46,8	21,3	4,8	9,1	4,7	3,9	1,0	Cu., Ci.	—	—
26	44,5	18,4	1,8	5,7	D 0,1	1,7	0,0	—	—	—
27	42,9	17,0	1,4	4,8	D 0,0	2,0	0,0	—	—	—
28	42,1	22,5	-2,5	1,6	D 0,1	1,7	5,0	Ci.-St., Ci.	—	—
29	43,5	17,5	1,7	3,3	D 0,1	1,1	7,0	St.	—	—
30	42,1	17,5	0,4	4,6	D 0,1	2,1	3,0	Ci., Ci.-St.	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 38,65	24,62	6,64	9,32	—	2,3	8,5			
	2. ^a 35,74	20,54	3,57	6,97	—	2,3	9,0			
	3. ^a 39,11	18,97	3,04	6,18	—	2,0	4,5			
Médias do mês	37,83	21,38	4,42	7,51	—	2,2	7,3			

	Temperaturas		Chuva	Evaporação
Extremas do mês	Máxima:	ao sol..... 51,3 no dia 3;	na relva..... 31,5 no dia 3;	46,7 no dia 16;
	Mínima:	no espelho... 1,6 " " 28;	na relva..... -2,5 no dia 28;	4,0 no dia 2.
				0,6 " " 16.

≡ Água de nevoeiro.
D " " orvalho.

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens								NOVEMBRO 1935
M. D.		3 horas p. m.			6 horas p. m.			
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade	0 a 10	Configuração	
10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., A.-Cu.	10,0	St.-Cu., Nb.	—	—	10,0	St.-Cu.-Nb.	1
10,0	Nb.	10,0	Nb., St.-Cu.	S.	12,5	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., A.-St	2
7,0	Fr.-Cu., Cu.	10,0	Cu.-Nb., Nb., Cu., Fr.-Cu., c.	WSW.	12,5	10,0	Nb.	3
7,0	Cu., Fr.-Cu., Nb., St.-Cu.	7,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu.	—	—	0,0	—	4
10,0	Cu.-Nb., St.-Cu., Cu., c.	10,0	Cu., Cu.-Nb., St.-Cu., Ci., c.	—	—	10,0	St., Fr.-St., St.-Cu., c.	5
10,0	Cu.-Nb., Nb., St.-Cu.	10,0	Cu.-Nb., Nb., St.-Cu.	S.	4,2	10,0	St., Nb.	6
10,0	Cu.-Nb., Nb.	10,0	Cu.-Nb., Nb.	W.	11,1	3,0	St.-Cu., A.-Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	7
10,0	St.-Cu., Cu.-Nb., Nb., St., A.-St.	7,0	Cu., St.-Cu., Fr.-Cu.	—	—	3,0	Cu., Fr.-Cu.	8
10,0	Nb.	10,0	Nb.	—	—	10,0	St., Nb., Cu.-Nb., A.-Cu., A.-St., c.	9
9,0	Cu.-Nb., Cu., Fr.-Cu., St.-Cu., Ci.-St.	6,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., Ci.	N.	7,7	1,0	Ci.	10
7,0	Fr.-Cu., St.-Cu., Fr.-St., Ci.-St., Ci.	10,0	A.-St., St.-Cu., Fr.-Nb.	—	—	10,0	Nb.	11
8,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu.	10,0	St.-Cu.	N.	4,2	10,0	St., St.-Cu., c.	12
7,0	Cu., Ci.	10,0	Nb., Cu., Cu.-Nb., c.	NW.	2,2	5,0	St.-Cu., Ci.-St., Ci.	13
3,0	Cu., Ci.	9,0	Cu., St.-Cu., Cu.-Nb., Ci.-St., Ci.	S.	3,8	6,0	St.-Cu., A.-St., Ci.-St.	14
10,0	St.	10,0	Nb.	—	—	10,0	St., St.-Cu.	15
10,0	Nb.	10,0	Nb.	—	—	10,0	Nb.	16
1,0	Fr.-Cu. dispersos	2,0	Cu. Fr.-Cu.	N.	4,8	0,0	—	17
10,0	St.-Cu., A.-St., Ci.-St., Ci., c.	10,0	A.-St., St.-Cu.	—	—	10,0	Nb.	18
10,0	Nb.	10,0	St., Nb.	—	—	10,0	Nb., Fr.-Nb.	19
9,0	Cu., Cu.-Nb., A.-St.	10,0	Cu.-Nb., A.-St., c.	—	—	10,0	Nb., c.	20
10,0	Nb.	10,0	Nb.	—	—	10,0	Nb.	21
10,0	Nb.	10,0	Nb.	—	—	10,0	Nb.	22
8,0	Cu.-Nb., Cu., Nb., Ci.-St., Ci.	9,0	Cu.-Nb., Cu., Ci.-St., Ci.	WSW.	10,0	6,0	Cu.-Nb., Cu., St.-Cu.	23
4,0	Cu., Ci.	9,5	Cu.-Nb., Cu., St.-Cu.	—	—	1,0	Cu.	24
8,0	St.-Cu.	4,0	St.-Cu., Fr.-Cu.	—	—	1,0	St.-Cu.	25
0,0	Cu., Fr.-Cu., dispersos	0,0	Fr.-Cu., dispersos.	—	—	1,0	St.-Cu., no horizonte a WNW.	26
2,0	Ci.-St., Ci.	0,5	Ci.-St.	—	—	0,5	Ci.-St. a W.	27
3,0	Ci.-St., Ci.	2,0	Ci.-St., Ci.	—	—	0,0	—	28
0,0	—	10,0	St.-Cu.	NNW.	5,0	3,0	St.-Cu.	29
8,0	Ci.-St., Ci.	5,0	Fr.-Cu., St.-Cu.	NNE.	10,0	10,0	St.-Cu., A.-St.	30
—	—	—	—	—	—	—	—	—
9,3		9,0				6,7	Total da	Num. de dias
7,5		9,1				8,1	Chuva	
5,3		6,0				4,2	Evap.	
7,4		8,0				6,3	Mês	
								limpos 2
								de nuv. 14
								cob. 14

Dias em que houve chuva ou chuvisco ● .. 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16, 17,
18, 19, 20, 21, 22, 23 e 24.
* * * * * nevoeiro ≡ 5, 6, 11, 14, 15, 16, 21, 22 e 29.
* * * * * orvalho ☁ 18, 26, 27, 28, 29 e 30.

Dia em que houve halo lunar ☾ 10.
* * * * * relampagos ⚡ 16.
Dias * * * * * trovoadas ⚡ 20 e 24.
Dia * * * * * geada ❄ 28.

* Incluindo 0,5 de nevoeiro e 0,6 de orvalho.

BRILHO DO SOL
Registador Jordan

NOVEMBRO 1935	5 às 6 A. M.	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 à 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	Total
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	0 15	0 35	1	0 50	0 50	—	—	—	—	3 30
4	—	—	0 15	1	1	0 55	1	0 40	0 50	1	1	0 10	—	—	7 50
5	—	—	—	—	0 15	1	0 05	—	—	—	—	—	—	—	1 20
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	0 20	0 30	1	0 45	0 15	0 50	0 45	0 20	1	—	—	—	5 45
11	—	—	—	—	—	—	—	0 40	0 10	—	—	—	—	—	0 50
12	—	—	—	0 25	1	0 10	0 30	0 25	0 15	—	—	—	—	—	2 45
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	1	1	1	1	1	1	0 30	0 30	—	—	—	7 00
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	0 25	1	1	1	1	1	1	0 35	—	—	—	7 00
18	—	—	—	—	1	0 45	—	—	—	—	—	—	—	—	1 45
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	0 25	1	1	0 45	0 10	0 45	0 15	0 25	0 10	—	—	—	4 55
24	—	—	—	1	1	0 15	0 30	1	1	0 40	—	—	—	—	5 25
25	—	—	—	1	1	1	1	—	—	0 15	0 45	—	—	—	5 0
26	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	8 0
27	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	—	—	7 45
28	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	—	—	7 45
29	—	—	—	—	0 15	1	1	1	0 40	—	—	—	—	—	3 55
30	—	—	—	0 25	1	1	1	0 30	0 35	0 30	0 45	—	—	—	5 45
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	—	—	1	9 45	13 30	12 50	11 5	11 50	10 20	8 30	7 15	0 10	—	—	86 15

Estado geral do tempo e notas

NOVEMBRO DE 1935

Dia	1	Coberto; ● 2 ^h -4 ^h , 5 ^h -6 ^h e 9 ^h -MN.; chuvoso e ventoso.
»	2	Coberto; ● 0 ^h -1 ^h p. e 9 ^h -MN.; chuvoso.
»	3	Nuvens; ● 3 ^h -5 ^h , a., 4 ^h -10 ^h , p.; chuvoso e ventoso.
»	4	Nuvens; ● ^o 0 ^h -1 ^h ; variável.
»	5	Coberto; ≡ a.; aspecto de chuva.
»	6	Coberto; ≡ a.; ● 8 ^h -9 ^h p.; chuvoso.
»	7	Muitas nuvens; ● 1 ^h -4 ^h , 7 ^h -10 ^h a., 2 ^h -3 ^h e 9 ^h -MN.; chuvoso.
»	8	Nuvens; ● 4 ^h -8 ^h e 10 ^h a., 2 ^h p.; chuvoso.
»	9	Coberto; ● 10 ^h a.-3 ^h p. e 8 ^h -9 ^h ; chuvoso,
»	10	Nuvens; ● 0 ^h -1 ^h , 2 ^h -3 ^h , 4 ^h -5 ^h , 8 ^h -9 ^h a. e 5 ^h -6 ^h p.; variável.
»	11	Coberto; ● 3 ^h -11 ^h p.; ≡ p.; variável.
»	12	Coberto; ● 0 ^h -4 ^h , a.; variável.
»	13	Muitas nuvens; ● ^o 7 ^h -8 ^h a.; variável
»	14	Nuvens; ≡ a.; variável.
»	15	Coberto; ≡ a. e p.; ● 2 ^h -6 ^h , 8 ^h -11 ^h a. e 1 ^h -5 ^h p.; chuvoso.
»	16	Coberto; ≡ a.; ● 3 ^h a.-MN.; < a S. às 5 ^h 45 ^m p.; chuvoso.
»	17	Nuvens; ● 0 ^h -3 ^h e 4 ^h -5 ^h a.; bom tempo.
»	18	Coberto; ☰ a.; ● 3 ^h -7 ^h e 8 ^h -9 ^h p.; chuvoso.
»	19	Coberto; ● 7 ^h -8 ^h , 10 ^h a.-8 ^h p. e 9 ^h -MN.; chuvoso e ventoso.
»	20	Coberto; ● 0 ^h -1 ^h , 3 ^h -11 ^h a., 1 ^h -2 ^h , 4 ^h -5 ^h e 6 ^h -MN.; < e 1< pelas 5 ^h p.; chuvoso.
»	21	Coberto; ● 0 ^h a.-7 ^h p. e 9 ^h -MN.; ≡ a. e p.
»	22	Coberto; ● 0 ^h a.-3 p. e 4 ^h -MN.; ≡ a.; chuvoso.
»	23	Nuvens; ● 0 ^h -2 ^h , 3 ^h -8 ^h a., 3 ^h -4 ^h p.; variável.
»	24	Nuvens; ● 3 ^h -4 ^h , 7 ^h -9 ^h p.; 1< a WSW. às 7 ^h 15 ^m p.; variável.
»	25	Nuvens; bom tempo.
»	26	Limpo; ☰ a.; bom tempo.
»	27	Limpo; ☰ a.; bom tempo.
»	28	Poucas nuvens; ☰ e ☰ a.; bom tempo.
»	29	Nuvens; ≡ e ☰ a.; variável.
»	30	Nuvens; ☰ a.; bom tempo.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

DEZEMBRO 1935	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h *	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mí- nima	Va- riação
1	756,9	753,0	757,0	757,5	758,0	758,0	757,0	756,5	756,7	756,7	756,3	755,8	756,90	758,0	755,6	2,4
2	55,5	54,4	54,2	54,2	54,3	53,8	52,8	52,2	52,4	52,5	52,5	52,0	53,31	55,5	51,8	3,7
3	51,5	51,0	50,6	50,8	51,0	50,4	49,8	49,7	50,2	50,2	50,3	51,2	50,57	51,5	49,7	1,8
4	51,7	52,3	52,8	54,9	56,0	54,3	55,0	54,0	54,5	55,7	56,2	56,2	54,56	56,2	51,7	4,5
5	55,7	55,1	55,2	55,6	55,6	55,7	55,3	54,8	55,5	55,7	55,7	55,7	55,44	55,8	54,7	1,1
6	55,5	55,4	55,5	55,7	56,6	56,5	56,3	56,2	56,6	55,0	57,0	56,9	56,32	57,0	55,2	1,8
7	56,1	56,1	56,0	55,7	56,2	55,6	55,0	54,2	54,3	54,3	54,3	54,3	55,13	56,1	54,2	1,9
8	54,7	54,7	54,8	55,5	56,2	56,2	55,4	54,9	55,6	55,9	55,4	55,2	55,33	56,2	54,7	1,5
9	55,2	55,0	55,1	55,2	55,1	55,0	53,6	53,6	53,5	53,5	53,5	53,4	54,25	55,2	52,9	2,3
10	51,9	51,7	50,9	50,9	51,7	51,0	49,6	49,4	49,6	49,6	49,6	49,6	50,42	51,9	49,4	2,5
11	749,4	749,4	749,4	749,3	749,0	748,6	748,0	748,4	749,1	750,0	750,3	751,1	749,35	751,1	748,0	3,1
12	51,4	51,5	51,9	52,3	52,5	51,6	50,6	51,0	51,2	51,2	51,2	51,2	51,49	52,6	50,6	2,0
13	51,0	51,0	50,9	51,0	51,2	50,9	50,4	50,2	50,2	50,4	50,5	50,5	50,68	51,3	50,2	1,1
14	50,8	50,8	50,4	50,9	51,7	52,1	51,3	50,7	51,2	52,0	52,1	52,1	51,32	52,1	50,4	1,7
15	51,9	52,0	52,1	52,9	53,5	53,9	53,4	53,3	53,5	54,0	54,1	54,2	53,25	54,2	51,9	2,3
16	54,9	54,9	54,3	54,7	54,9	54,5	54,2	53,6	53,5	53,5	53,5	53,4	54,16	55,4	52,7	2,7
17	52,2	52,1	51,4	51,2	52,1	51,7	51,1	51,0	51,8	52,3	53,3	53,8	51,94	53,8	50,9	2,9
18	54,2	54,3	54,4	55,1	55,2	54,7	54,1	54,1	54,2	54,6	54,7	54,1	54,45	55,2	53,8	1,4
19	53,4	52,9	51,9	51,5	52,4	52,7	51,6	51,3	51,9	51,9	51,9	51,4	51,97	53,4	51,0	2,4
20	50,7	50,6	50,6	50,6	50,6	49,8	49,0	48,4	47,8	47,3	47,3	46,8	49,04	50,8	46,3	4,5
21	746,0	745,5	744,0	744,1	745,0	744,5	743,9	743,2	743,3	743,2	742,9	741,9	743,92	746,0	741,9	4,1
22	41,4	40,4	39,5	39,3	39,3	38,3	37,8	37,1	37,0	37,0	37,2	37,2	38,38	41,4	37,0	4,4
23	39,2	40,9	41,9	43,1	44,0	43,7	43,5	42,7	42,0	40,8	39,2	37,9	41,52	44,0	37,4	6,6
24	36,6	35,8	34,4	34,6	34,7	34,1	34,1	34,7	36,1	37,1	37,8	37,6	35,55	37,8	33,1	4,7
25	37,0	36,1	34,6	33,2	33,9	33,6	33,6	31,0	28,2	30,0	30,5	31,7	32,68	37,0	28,2	9,8
26	34,1	36,1	37,0	39,1	41,1	42,2	41,9	41,3	41,3	40,3	40,3	40,3	39,60	42,2	34,1	8,1
27	40,6	41,0	40,6	39,9	39,0	38,3	36,2	35,4	35,7	36,1	36,5	36,5	37,92	41,0	35,4	5,6
28	36,0	36,6	36,6	37,9	40,0	41,4	42,5	43,2	45,5	47,0	48,5	49,5	42,33	50,0	36,0	14,0
29	51,1	51,3	51,5	52,3	53,3	53,3	52,8	52,7	52,4	52,4	52,2	51,3	52,22	53,3	51,1	2,2
30	51,1	50,9	51,3	52,4	53,0	52,9	52,0	52,7	52,5	52,8	53,3	52,5	52,30	53,0	50,9	2,1
31	51,7	50,6	49,6	47,9	47,8	47,5	45,4	45,2	44,3	44,3	45,2	45,2	46,94	51,7	44,3	7,4
1.ª década	754,47	754,27	754,21	754,60	755,07	754,65	735,98	753,55	753,89	753,91	754,08	754,03	754,22	755,34	752,99	2,35
2.ª "	51,99	51,95	51,73	51,95	52,31	52,05	51,37	51,20	51,34	51,72	51,89	51,86	51,77	53,99	50,58	2,41
3.ª "	42,25	42,29	41,91	42,15	42,83	42,71	42,17	41,74	45,33	41,91	42,14	41,96	42,12	45,22	39,04	6,27
Mês	749,57	749,50	749,28	749,57	750,07	749,80	749,17	748,83	750,19	749,18	749,37	749,28	749,37	751,22	747,54	3,68

Períodos de cinco dias 2-6 7-11 12-16 17-21 22-26 27-31 Máxima absoluta 758,0 no dia 1 às 9^h, 10^h e 11^h a.
Mínima " 28,2 " " 25 " 5^h p.
Pressão média..... 754,04 752,90 752,18 750,26 737,55 746,34 Variação 29,8

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

DEZEMBRO 1935	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mí- nima	Va- riação
1	9,9	9,0	8,4	8,4	12,8	13,1	13,7	13,3	12,7	12,1	11,6	11,4	11,32	14,0	5,6	8,4
2	11,4	11,6	11,6	12,5	13,0	13,3	13,5	13,7	13,6	13,4	13,4	13,3	12,92	13,9	9,8	4,1
3	13,3	13,2	13,2	13,1	13,4	13,9	13,6	13,5	12,8	12,7	12,5	11,3	12,98	13,9	10,6	3,3
4	9,6	8,0	7,0	6,6	7,0	11,0	12,9	12,1	8,8	7,8	7,0	6,2	8,59	13,6	5,3	8,3
5	6,0	5,3	5,3	6,0	7,1	12,3	13,0	13,0	10,1	9,9	9,7	9,5	8,94	13,9	4,2	9,7
6	9,1	8,8	8,8	8,7	8,7	12,0	13,5	13,0	11,3	8,5	8,2	8,2	9,95	14,4	7,8	6,6
7	8,5	8,5	8,3	8,2	9,0	11,7	12,6	12,8	12,1	12,2	12,5	12,5	10,77	13,5	6,8	6,7
8	12,5	12,4	11,7	11,2	11,5	12,3	12,5	12,6	11,7	10,9	10,9	10,9	11,74	13,3	10,8	2,5
9	10,8	10,8	10,6	10,2	10,0	12,6	14,8	13,8	12,0	10,9	10,9	10,9	11,49	15,5	9,2	6,3
10	10,9	9,5	8,8	7,3	7,6	11,6	13,6	11,9	8,4	6,8	6,0	4,4	8,77	13,6	4,1	9,5
11	3,0	2,2	1,9	0,4	2,0	7,4	10,7	8,6	7,7	6,5	5,4	4,3	5,03	11,6	0,0	11,6
12	4,0	3,9	2,4	2,9	4,3	6,6	9,2	7,8	5,1	4,2	4,4	3,4	4,84	9,4	1,6	7,8
13	3,3	2,8	3,0	1,5	3,3	6,8	10,4	9,1	6,3	4,7	3,5	2,7	4,81	11,3	-0,3	11,6
14	2,4	1,8	1,6	1,9	3,1	6,7	12,0	10,4	7,1	5,6	4,2	2,3	4,90	12,1	0,0	12,1
15	1,2	0,8	0,6	0,7	0,9	6,5	7,4	7,9	7,8	7,1	7,8	8,0	4,97	8,2	-0,9	9,1
16	8,1	8,1	7,4	5,9	6,2	7,4	8,9	10,5	8,3	6,9	5,9	6,2	7,49	10,9	5,0	5,9
17	5,9	5,9	5,8	6,4	7,8	9,9	12,1	12,1	11,3	11,6	11,7	11,1	9,36	12,6	4,6	8,0
18	10,3	9,7	9,1	9,0	9,2	10,8	11,8	12,8	12,9	11,6	11,3	11,0	10,77	13,1	7,9	5,2
19	10,5	10,6	10,9	12,6	13,6	13,6	13,5	13,5	13,3	13,2	13,2	13,2	12,66	14,1	10,1	4,0
20	13,2	13,1	13,1	13,1	13,1	13,6	13,7	13,8	13,8	13,9	14,0	14,0	13,54	14,2	12,5	1,7
21	11,0	13,9	13,9	14,0	14,4	14,5	14,6	14,7	14,3	14,3	14,2	14,1	14,25	14,9	13,0	1,9
22	13,7	13,5	13,5	13,4	13,6	14,4	13,0	13,0	12,7	11,9	11,3	11,6	12,92	15,2	11,0	4,2
23	11,7	10,7	10,3	10,4	10,7	11,8	13,8	12,8	11,0	10,6	11,4	11,9	11,43	13,9	9,5	4,4
24	14,1	14,4	14,7	14,6	14,2	14,5	13,4	12,4	11,5	10,6	11,5	11,6	13,09	15,3	9,1	6,2
25	11,8	12,7	12,4	12,8	13,9	15,7	15,7	15,1	15,8	15,1	14,9	12,7	13,99	16,2	8,9	7,3
26	13,1	11,2	10,8	11,4	12,2	13,4	14,3	14,1	14,8	14,4	15,5	15,8	13,48	16,6	10,0	6,6
27	15,2	15,0	14,5	14,0	15,0	16,1	16,2	15,7	14,6	14,1	13,4	12,1	14,64	17,1	12,1	5,0
28	11,8	11,0	10,6	10,2	9,5	9,8	10,3	9,3	8,9	7,8	7,7	7,6	9,45	11,0	7,8	3,2
29	7,5	6,8	6,3	7,2	7,2	10,1	10,7	10,3	10,6	10,7	11,0	11,0	9,24	11,9	4,9	7,0
30	11,9	12,3	12,4	12,3	13,0	14,1	15,0	15,0	13,8	12,8	11,8	11,5	13,01	15,5	10,2	5,3
31	11,3	11,8	12,3	13,1	12,5	12,9	14,1	13,5	13,1	12,3	11,4	10,9	12,39	14,4	10,8	3,6
1.ª década	10,20	9,67	9,37	9,22	10,01	12,38	13,37	12,97	11,35	10,52	10,27	9,86	10,75	13,96	7,42	6,54
2.ª "	6,19	5,89	5,58	5,44	6,35	8,95	10,97	10,65	9,36	8,53	8,14	7,62	7,84	11,75	4,05	7,70
3.ª "	12,37	12,12	11,97	12,18	12,38	13,39	13,74	13,26	12,83	12,24	12,19	11,89	12,54	14,73	9,75	4,97
Mês	9,59	9,23	8,97	8,95	9,58	11,57	12,69	12,74	11,61	10,43	10,20	9,79	10,38	13,48	7,07	6,41

Períodos de cinco dias 2-6 7-11 12-16 17-21 22-26 27-31
 Temperatura média 10,68 9,56 5,40 12,12 12,98 11,75

Máxima absoluta 17,1 no dia 27
 Mínima " -0,9 " " 15
 Variação máxima 18,0

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

DEZEMBRO 1935	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	9,1	8,6	8,3	8,3	10,6	7,1	8,5	8,8	8,6	9,0	9,0	8,7	8,6	10,6	7,1	3,5
2	9,9	10,2	10,2	10,1	10,8	11,2	11,4	11,4	11,3	11,4	11,0	10,8	10,8	11,4	9,9	1,5
3	11,1	11,2	11,2	11,2	11,2	11,3	10,9	10,3	10,5	10,6	10,8	10,0	10,8	11,3	9,5	1,8
4	7,9	7,7	7,2	6,7	7,0	6,6	6,8	6,6	7,2	6,7	6,6	6,6	6,9	7,9	6,3	1,6
5	5,6	5,7	5,4	5,4	6,9	6,7	7,7	8,0	8,7	8,3	8,4	8,5	7,2	8,7	5,3	3,4
6	8,4	8,1	8,1	8,0	8,2	8,4	8,8	8,0	8,9	8,3	7,9	7,4	8,1	8,8	7,4	1,4
7	8,2	8,3	8,2	8,1	8,1	8,7	9,7	10,5	9,8	10,3	10,8	10,8	9,4	10,8	8,1	2,7
8	10,5	10,6	10,9	9,9	9,9	9,8	10,1	9,9	9,4	9,9	8,6	8,6	9,8	10,9	8,6	2,3
9	8,3	8,3	8,4	8,6	8,6	9,2	10,5	9,0	9,3	9,1	9,0	9,0	8,8	10,5	8,3	2,2
10	8,7	8,3	8,1	7,5	7,2	6,7	7,2	5,8	8,4	5,9	6,1	6,1	7,1	8,7	5,6	3,1
11	5,2	4,9	4,9	4,7	4,7	6,0	6,6	5,4	5,3	—	—	—	5,1	—	—	—
12	4,5	4,4	4,7	4,0	3,9	4,9	4,5	4,5	4,9	4,5	3,8	4,5	4,5	4,9	3,8	1,1
13	4,6	4,6	3,8	4,1	4,5	6,0	6,1	5,5	5,3	5,3	5,0	4,5	4,9	6,1	3,7	2,4
14	5,4	5,0	5,0	4,7	4,9	5,3	5,4	5,7	6,4	5,9	5,9	5,7	5,4	6,5	4,1	2,4
15	4,9	4,7	4,8	4,7	4,5	5,5	6,1	6,2	6,2	6,7	6,1	6,1	5,5	6,7	3,7	3,0
16	7,3	7,1	7,1	7,0	7,0	7,7	7,6	8,3	8,0	7,4	7,0	7,1	7,1	8,7	6,8	1,9
17	7,0	7,0	6,9	7,2	7,8	9,1	10,2	9,8	9,9	10,2	10,3	9,9	8,7	10,3	6,5	3,8
18	9,7	8,7	8,6	8,3	9,7	9,2	10,2	10,8	10,3	10,2	10,0	9,8	9,6	10,8	8,3	2,5
19	9,5	9,5	9,7	10,9	11,4	11,2	11,2	11,2	11,1	11,2	11,2	11,2	10,8	11,4	9,5	1,9
20	11,2	11,2	11,2	11,2	10,8	11,3	11,4	11,5	11,3	11,7	11,9	11,9	11,4	11,9	10,8	1,1
21	11,9	11,8	11,8	11,9	11,9	12,2	—	12,2	—	—	—	—	11,5	—	—	—
22	—	—	—	—	11,3	11,3	11,2	10,0	9,4	9,3	9,5	9,8	10,1	—	—	—
23	8,9	8,4	7,5	7,3	7,7	8,3	8,0	8,3	9,1	9,0	9,0	9,8	8,4	9,8	6,7	3,1
24	11,4	11,7	11,8	11,5	11,5	11,1	9,3	8,7	7,3	8,8	8,4	8,9	10,0	11,9	7,3	4,6
25	10,3	10,3	10,7	11,0	11,3	11,5	11,5	12,2	11,4	11,3	10,2	10,4	11,0	12,2	10,1	2,1
26	9,5	8,9	9,6	9,7	9,7	10,0	8,4	11,1	10,0	10,1	10,2	10,7	9,9	11,2	8,4	2,8
27	12,3	12,1	11,9	11,7	12,0	11,8	11,4	12,1	11,1	10,9	11,0	10,5	11,4	12,3	9,5	2,8
28	8,3	8,2	8,3	8,3	8,6	8,4	8,3	8,4	7,3	7,2	6,1	7,0	7,8	8,6	6,1	2,5
29	7,2	7,1	7,0	6,4	7,2	7,3	8,3	8,6	8,6	9,0	9,3	9,5	8,0	9,5	6,4	3,1
30	10,3	10,7	10,7	10,7	10,8	10,2	10,6	9,8	9,8	9,4	8,8	8,5	9,9	10,8	8,0	2,8
31	9,0	8,7	9,1	8,9	9,9	10,7	11,8	11,0	10,6	8,9	8,7	8,4	9,6	11,8	8,4	3,4
1.ª década	8,8	8,7	8,6	8,4	8,8	8,6	9,2	8,8	9,2	8,9	8,8	8,6	8,7	10,0	7,6	2,3
2.ª "	6,9	6,7	6,7	6,7	6,9	7,6	7,9	7,9	7,9	8,1	7,9	7,8	7,3	8,6	6,3	2,2
3.ª "	9,9	9,8	9,8	9,7	10,2	10,2	9,9	10,2	9,5	9,4	9,2	9,3	9,8	10,9	7,9	3,0
Mês	8,5	8,4	8,4	8,3	8,6	8,8	9,0	9,0	8,9	8,8	8,6	8,6	8,6	9,8	7,3	2,5

Extremas do mês { Máxima registada 12,3 no dia 27 à 1^h a.
 Mínima registada 3,7 " " 15 às 8^h a.
 Variação 8,6

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

DEZEMBRO — 1935	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mí- nima	Va- riação
1	100	100	100	100	98	63	73	77	79	86	89	86	88	100	63	37
2	99	100	100	91	98	99	99	98	98	100	97	95	98	100	92	8
3	98	99	99	100	98	95	94	90	95	97	100	100	97	100	89	11
4	88	96	96	92	94	67	61	63	85	85	88	93	84	100	58	42
5	80	85	81	77	91	63	69	72	95	91	84	96	83	96	63	33
6	97	96	96	94	97	80	76	72	85	100	97	92	89	100	72	28
7	99	100	100	100	94	85	89	95	93	98	100	100	97	100	85	15
8	98	99	100	100	97	92	93	90	92	95	89	89	94	100	88	12
9	86	86	89	93	93	85	83	77	89	94	93	93	88	95	71	24
10	90	94	96	99	93	66	62	56	78	79	87	97	81	99	54	45
11	92	92	93	100	89	77	69	64	66	—	—	—	80	—	—	—
12	73	72	86	71	62	67	50	58	74	72	61	76	69	86	47	39
13	80	82	67	80	78	81	65	63	76	83	86	82	76	92	59	33
14	99	95	99	89	86	73	52	60	85	88	96	100	84	100	42	58
15	99	96	100	100	93	77	79	77	79	88	77	76	85	100	70	30
16	90	91	96	100	100	100	89	87	97	100	100	100	96	100	81	19
17	100	100	100	100	99	100	97	93	99	100	100	100	98	100	85	15
18	97	97	100	96	100	95	99	98	93	100	100	100	98	100	93	7
19	100	100	100	100	99	97	98	98	98	90	99	99	99	100	97	3
20	99	100	100	100	96	98	98	98	97	99	100	100	99	100	96	4
21	100	100	100	100	98	99	—	98	—	—	—	—	99	—	—	—
22	—	—	—	—	97	99	100	89	86	89	95	96	93	—	—	—
23	93	87	80	77	80	80	68	76	96	95	90	94	84	100	68	32
24	95	95	94	93	95	90	81	80	72	93	83	88	89	97	72	25
25	100	94	100	100	95	86	86	96	85	88	80	95	93	100	80	20
26	84	90	100	96	92	87	68	93	79	82	77	80	86	100	68	32
27	96	96	97	94	94	86	83	91	90	91	97	100	92	100	83	17
28	80	84	87	88	97	94	88	96	86	91	90	90	89	97	80	17
29	93	100	99	84	94	79	86	93	92	94	95	97	91	100	74	26
30	98	100	100	100	96	91	83	77	83	85	86	84	89	100	76	24
31	90	84	86	79	92	100	99	95	94	83	86	86	90	100	79	21
1.ª década	93	95	96	95	95	79	80	79	89	92	91	94	90	99	73	26
2.ª "	93	92	94	94	90	86	80	80	86	92	91	92	88	97	74	23
3.ª "	93	93	94	91	94	90	84	89	86	89	88	91	90	99	75	24
Mês	93	93	95	93	93	85	81	83	87	90	90	92	89	98	74	24

Extremas do mês { Máxima registada..... 100 em vários dias a dif. horas a. e p.
 { Mínima registada..... 42 no dia 14 às 2^h p.
 { Variação..... 58

DIRECÇÃO DO VENTO

DEZEMBRO 1935	Rumos predominantes												Chuva em milímetros	
	0 às 2	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12 A. M.	12 às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12		
1	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	C.	NW.	C.	NW.	0,0	
2	NW.	NW.	NW.	W.	W.	W.	WNW.	WNW.	W.	W.	W.	W.	7,3	
3	W.	W.	W.	W.	W.	W.	WNW.	W.	W.	W.	W.	WNW.	5,8	
4	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	—	—	0,0	
5	—	—	—	—	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0	
6	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	1,8	
7	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	3,5	
8	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	1,8	
9	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0	
10	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0	
11	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	0,0	
12	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	NE.	NE.	NE.	NE.	NE.	NE.	NE.	0,0	
13	NE.	NE.	NE.	NE.	NE.	NE.	NE.	NE.	NE.	NE.	NE.	NE.	0,0	
14	NE.	NE.	NE.	NE.	NE.	NE.	NE.	NE.	NE.	NE.	NE.	NE.	0,0	
15	NE.	NE.	NE.	NE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	0,1	
16	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	1,2	
17	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	W.	W.	W.	W.	W.	W.	6,8	
18	C.	C.	W.	W.	W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WSW.	2,5	
19	WSW.	WSW.	SW.	WSW.	WNW.	WNW.	W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	25,4	
20	WNW.	WNW.	WNW.	W.	SW.	WSW.	WSW.	W.	WSW.	WSW.	W.	W.	18,2	
21	W.	W.	WSW.	WSW.	W.	W.	W.	W.	W.	WSW.	SW.	SSW.	47,7	
22	SW.	SSW.	SW.	SSW.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	SSW.	SSW.	S.	WNW.	18,3	
23	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WSW.	WSW.	SSW.	SSE.	SSE.	SSE.	16,1	
24	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	WSW.	WSW.	SW.	SSW.	SSW.	S.	20,0	
25	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SW.	WSW.	25,2	
26	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	SW.	SW.	SSW.	S.	SSE.	SSW.	SW.	20,3	
27	SW.	SW.	SSW.	S.	SSE.	SSW.	SSE.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	18,4	
28	SSW.	SSW.	SSW.	WNW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	22,8	
29	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	4,4	
30	SSW.	SSW.	WSW.	W.	W.	W.	W.	W.	W.	W.	W.	SSW.	2,1	
31	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSW.	SW.	SW.	SW.	SW.	WNW.	W.	WSW.	21,7

	Frequência do vento																	Chuva em milímetros	
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.		C.
Primeira década ..	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	4	91	0	0	2	20,2
Segunda " ..	0	1	35	9	0	0	0	26	0	0	2	8	16	14	7	0	0	2	54,2
Terceira " ..	0	0	0	0	0	0	0	21	7	35	14	16	16	7	15	1	0	0	217,3
Mês	0	1	35	9	0	0	0	47	7	35	16	24	49	25	113	1	0	4	291,7

Elementos médios e chuva total correspondentes a cada rumo																		
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmosf. ..	—	—	751,16	—	—	—	—	753,70	—	736,73	—	—	750,02	—	753,99	—	—	—
Temperatura	—	—	4,85	—	—	—	—	6,23	—	13,86	—	—	13,29	—	9,58	—	—	—
T. do vap. atmosf.	—	—	4,9	—	—	—	—	6,4	—	10,7	—	—	10,7	—	7,9	—	—	—
Humidade relativa	—	—	76	—	—	—	—	90	—	90	—	—	96	—	88	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	1,6	—	—	—	—	6,7	—	8,6	—	—	9,1	—	7,3	—	—	—
Velocid. do vento..	—	—	5,9	—	—	—	—	4,2	—	20,0	—	—	12,9	—	6,8	—	—	—
Chuva total	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	56,8	2,0	69,4	11,9	53,1	41,4	45,7	10,9	0,4	0,0	0,1

VELOCIDADE DO VENTO

DEZEMBRO 1935	Quilômetros por hora																								Média diurna	Máxima diurna	Maior rajada			
	1 ^h A.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 ^h P.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
1	7	4	2	2	2	3	3	3	1	2	1	1	5	7	3	3	0	3	4	0	0	6	4	2	2,8	7	15			
2	3	1	1	1	1	2	5	6	8	7	10	10	15	14	16	12	10	11	13	12	11	11	13	11	8,5	16	28			
3	10	10	13	9	12	12	10	10	7	10	13	18	20	23	12	13	10	13	10	12	14	15	16	20	13,0	23	36			
4	16	13	6	5	2	1	1	1	1	2	6	8	10	10	10	10	5	2	—	—	—	—	—	—	—	6,3	16	28		
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	2	9	14	16	13	3	1	1	1	3	4	5	1	5,1	16	32
6	1	3	1	0	1	1	3	5	6	5	2	2	8	8	8	6	3	3	7	7	2	0	1	3	3,6	8	17			
7	4	3	1	1	1	6	10	7	3	0	3	3	3	10	13	13	8	4	6	12	15	11	13	11	6,7	15	29			
8	8	10	13	11	7	9	9	6	6	9	7	4	4	7	9	4	6	10	11	15	14	8	4	9	8,3	15	24			
9	7	6	7	3	3	2	1	4	7	7	4	7	10	10	12	13	10	13	12	17	14	18	9	10	8,6	18	36			
10	10	10	8	2	2	6	3	1	2	6	10	9	13	16	16	15	13	14	14	18	12	3	4	2	8,7	18	26			
11	5	4	6	4	4	4	6	4	8	7	2	3	5	5	14	9	15	11	10	20	20	18	9	8	8,4	20	44			
12	8	4	21	17	10	7	5	13	8	11	10	15	10	11	9	6	4	2	7	1	3	9	6	4	8,3	21	48			
13	7	3	7	3	6	8	7	8	7	6	2	2	3	7	7	7	8	3	3	3	1	5	5	5	5,1	8	16			
14	3	4	5	5	6	6	6	2	2	3	2	2	6	5	8	9	7	3	1	2	5	3	3	3	4,3	9	15			
15	4	8	7	3	2	4	3	3	8	3	2	6	3	1	4	3	2	1	2	2	8	6	6	8	4,1	8	12			
16	2	3	2	3	3	7	3	5	2	11	3	4	5	2	0	0	4	5	5	10	4	5	8	10	4,4	11	16			
17	11	8	10	9	7	10	16	12	10	5	2	3	7	5	11	14	10	11	11	8	10	2	1	0	8,0	16	29			
18	0	0	0	0	1	2	1	0	3	4	1	0	0	3	3	3	3	4	2	5	3	3	3	7	2,1	7	18			
19	4	2	5	6	17	15	8	17	16	10	21	12	15	19	17	14	15	15	16	10	10	16	15	14	12,9	21	39			
20	12	12	14	17	10	9	10	13	11	11	16	14	23	29	20	20	20	30	25	24	21	30	21	28	18,3	30	59			
21	21	26	24	23	22	24	28	23	31	36	28	24	20	30	27	24	25	17	17	12	12	11	6	9	21,1	31	58			
22	15	15	9	11	17	17	13	4	9	6	4	10	17	8	6	8	7	5	7	8	11	7	7	10	9,6	17	41			
23	12	19	33	30	18	18	14	16	7	3	2	5	7	5	8	11	9	13	21	27	26	24	20	15	15,0	33	54			
24	13	24	28	17	23	22	23	23	20	28	29	27	31	21	31	18	8	5	12	8	12	6	10	15	18,9	31	68			
25	15	20	21	20	20	20	24	19	25	27	36	27	23	27	28	37	28	32	43	40	40	29	37	30	28,2	43	79			
26	24	26	28	16	20	16	15	16	14	17	17	15	8	9	18	18	16	21	23	20	20	28	34	33	19,7	34	83			
27	32	27	24	24	14	7	19	18	14	18	24	24	19	13	29	31	20	30	30	28	22	20	15	14	21,1	32	76			
28	11	15	13	5	6	8	5	3	3	0	1	2	13	5	15	12	6	15	1	1	1	2	3	6,2	15	69				
29	3	4	8	2	4	6	6	8	5	7	8	12	6	8	7	16	11	15	15	16	15	13	15	14	9,3	16	33			
30	13	14	11	11	13	12	9	7	5	8	10	9	12	15	12	6	3	1	3	5	1	5	11	14	8,7	15	32			
31	7	16	23	23	19	17	34	33	24	18	10	10	14	20	16	20	24	19	14	17	12	14	10	7	17,5	34	59			

Médias das décadas e do mês

1.ª década...	7,3	6,7	5,8	3,8	3,4	4,7	5,0	4,8	4,6	5,0	5,8	6,4	9,7	11,9	11,5	10,2	7,3	7,7	8,0	10,4	9,4	8,4	7,7	7,7	7,2	15,2	36
2.ª » ...	5,6	4,8	7,7	6,7	6,6	7,2	6,5	8,1	7,5	7,0	6,2	5,9	7,3	8,8	9,0	8,4	9,0	8,9	8,4	8,4	8,2	9,9	7,7	8,7	7,6	15,1	59
3.ª » ...	15,1	18,7	20,2	16,5	16,0	15,2	16,5	15,5	14,3	15,0	15,3	14,9	14,5	15,4	17,0	18,5	14,8	14,9	18,2	16,5	15,6	15,3	15,2	14,7	16,0	27,4	83
Mês	9,6	10,5	11,7	9,4	9,1	9,4	9,7	9,8	9,1	9,2	9,3	9,3	10,6	12,1	12,5	12,6	10,5	10,6	11,7	12,0	11,3	11,4	10,4	10,6	10,4	19,5	83

	Quilômetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década.....	1.642	7,2	23 quilômetros	W. no dia 3
2.ª »	1.825	7,6	30 »	W. e WSW. » » 20
3.ª »	4.221	16,0	43 »	SSW. » » 25
Mês.....	7.688	10,4	43 »	SSW. » » 25

Dias de vento muito fraco.....	10	Dias de vento moderado.....	9
» » fraco.....	11	» » fresco.....	1
Dia mais ventoso.....	25	Dia menos ventoso.....	18

DEZEMBRO 1935	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milim.	Evaporaçã em milim.	Quantidade de nuvens			
	Máxima		Mínima				9 horas a. m.			
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espe- lho para- bólico			0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade
1	25,1	16,8	2,0	5,6	≡ 0,1	1,4	10,0	St., St.-Cu.	—	—
2	17,5	16,6	9,1	(6,1)	1,1	0,2	10,0	Nb.	—	—
3	20,6	16,2	12,6	(12,2)	8,3	1,0	10,0	Nb.	—	—
4	41,4	16,3	0,2	4,1	3,7	1,4	1,0	Cl.	—	—
5	43,0	16,4	-1,4	3,2	0,1	1,3	10,0	St., St.-Cu., c.	NNW.	10,0
6	41,7	19,2	3,7	(7,1)	1,8	0,8	10,0	St., St.-Cu.	—	—
7	24,6	16,2	1,1	5,5	≡ 0,1	1,5	10,0	St., A.-St.	—	—
8	17,9	16,4	7,1	(10,4)	5,3	0,0	10,0	St., St.-Cu., A.-St., Cl., c.	—	—
9	40,6	17,7	9,1	9,4	∩ 0,1	0,9	10,0	St.-Cu., A.-St., Cu.-Nb, c.	—	—
10	39,9	21,5	-0,2	4,2	∩ 0,1	1,2	0,0	—	—	—
11	37,6	15,2	-4,0	-1,1	0,0	2,0	3,0	A.-Cu.	—	—
12	37,9	9,4	-4,1	-0,7	0,0	1,9	0,5	Cl.-St., Cl.	—	—
13	36,5	14,2	-3,7	-1,8	0,0	1,8	0,0	—	—	—
14	36,8	10,6	-3,9	-0,8	0,0	1,5	0,0	—	—	—
15	29,7	10,6	-6,1	-1,9	0,0	1,8	0,0	—	—	—
16	34,9	13,6	-0,2	(4,0)	1,3	1,0	10,0	St.	—	—
17	18,6	15,4	0,1	(4,1)	0,5	0,4	10,0	St.	—	—
18	22,1	15,1	2,5	(7,6)	6,5	0,8	10,0	St.	—	—
19	15,0	14,3	5,2	(9,3)	14,7	1,0	10,0	St., Nb.	—	—
20	16,7	14,6	12,5	(11,8)	14,0	0,0	10,0	St., Nb.	—	—
21	16,0	15,0	12,8	(12,6)	31,0	0,0	10,0	St.	—	—
22	33,6	18,8	11,5	(12,7)	42,1	1,9	10,0	St.-Cu., Nb.	—	—
23	33,0	19,3	7,7	(9,1)	10,9	2,5	9,0	St.-Cu., Fr.-Cu., A.-Cu.	—	—
24	34,1	17,1	9,7	(10,3)	25,7	1,5	10,0	Nb.	—	—
25	20,6	17,1	5,2	(9,1)	18,2	1,8	10,0	Nb.	—	—
26	21,9	16,7	8,0	(9,3)	23,5	3,7	10,0	Nb.	—	—
27	23,1	18,4	10,3	(12,4)	25,5	3,7	10,0	Nb., Fr.-Nb.	—	—
28	20,0	14,2	6,0	(8,5)	12,1	1,9	10,0	Nb., St.	—	—
29	33,4	16,2	-1,2	(4,7)	17,9	1,1	7,0	Cu., St.-Cu., Fr.-Cu, A.-Cu., Cl, Cl.-Cu.	—	—
30	39,4	20,8	9,2	(10,2)	5,9	1,3	10,0	St., c.	—	—
31	18,7	16,6	4,0	(8,1)	1,8	1,6	10,0	Nb.	—	—
Médias das décadas	1. ^a 31,23 2. ^a 28,58 3. ^a 26,71	17,33 13,30 17,29	4,36 -0,17 7,56	6,78 3,05 9,73	— — —	1,0 1,2 1,9	8,1 5,3 9,6			
Médias do mês	28,77	16,02	4,04	6,62	—	1,4	7,8			

		Temperaturas				Chuva	Evaporação
Extremas do mês	Máxima.	ao sol.....	43,0 no dia 5;	na relva.....	21,5 no dia 10;	47,7 no dia 21;	3,7 nos dias 26 e 27.
	Mínima.	no espelho....	-1,9 " 15;	na relva.....	-6,1 no dia 15;	.....;	0,0 " 8, 20 e 21.

≡ Água de nevoeiro.
∩ " " orvalho.

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens										DEZEMBRO 1935
M. D.		3 horas p. m.				6 horas p. m.				
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade	0 a 10	Configuração			
10,0	St., St.-Cu., A.-St.	10,0	St., St.-Cu., A.-St.	—	—	10,0	St., St.-Cu.		1	
10,0	Nb.	10,0	Nb.	—	—	10,0	Nb.		2	
10,0	Nb.	10,0	Nb.	—	—	10,0	Nb.		3	
9,0	Cl.-St., Cl.	7,0	Cl.	—	—	0,0	—		4	
10,0	St., St.-Cu., c.	10,0	St.-Cu., c.	—	—	9,0	A.-Cu., St.-Cu.		5	
8,0	Cu., St.-Cu., Cu.-Nb., Cl.	9,0	Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	NNW.	5,0	2,0	Cu., St.-Cu.		6	
10,0	Nb.	10,0	Nb.	NW.	20,0	10,0	St.		7	
10,0	St., St.-Cu.	10,0	St., St.-Cu.	—	—	10,0	St., St.-Cu.		8	
1,0	Fr.-St. dispersos.	4,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu.	NNW.	10,0	10,0	St.-Cu., A.-Cu., Cl., Cl.-St., c.		9	
0,5	Cu. a NNE.	0,5	Cu., Fr.-Cu.	—	—	0,0	—		10	
0,5	Cu., St.-Cu., Cl.	10,0	Cu., St.-Cu., c.	NNE.	4,2	10,0	St.-Cu., c.		11	
7,0	Cl.-St., Cl.	10,0	Cl.-St., Cl., c.	—	—	2,0	Cl.-St.		12	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—		13	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—		14	
10,0	St.-Cu.	10,0	St.-Cu., c.	—	—	10,0	St., St.-Cu.		15	
10,0	St., St.-Cu.	4,0	St., Fr.-Cu., Cu.	—	—	0,0	—		16	
10,0	Nb.	10,0	Nb.	—	—	10,0	Nb.		17	
10,0	St.	10,0	St.	—	—	10,0	St.		18	
10,0	St., Nb.	10,0	St., Nb.	—	—	10,0	St., Nb.		19	
10,0	St.	10,0	St.	—	—	10,0	St., Nb.		20	
10,0	Nb., St.	10,0	Nb., St.	—	—	10,0	Nb., St.		21	
10,0	Cu.-Nb., Fr.-Cu., St.-Cu., c.	10,0	Cu.-Nb., Nb., Fr.-Nb., St.-Cu.	SW.	25,0	4,0	Cu., St.-Cu., Nb.		22	
10,0	St., St.-Cu., c.	10,0	Fr.-Nb., Nb., St.-Cu.	SW.	12,5	10,0	Nb.		23	
10,0	Nb.	10,0	Nb.	—	—	4,0	Fr.-Nb., St.-Cu.		24	
10,0	Nb.	10,0	Nb.	—	—	10,0	Nb.		25	
10,0	St., Nb.	10,0	Nb.	WSW.	33,3	10,0	Nb.		26	
10,0	Nb.	10,0	Nb.	SW.	33,3	5,0	Fr.-Nb.		27	
10,0	Nb., Cu.	10,0	St., Nb.	NE.	25,0	10,0	Nb.		28	
10,0	St., St.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	St., Nb.	—	—	10,0	St.-Cu., Nb.		29	
10,0	St.-Cu., Cu., Fr.-Cu., Nb., Cl., c.	10,0	Fr.-Cu., Fr.-Nb., Nb., Cu., Cl., c.	W.	5,6	4,0	St., A.-St.		30	
10,0	Nb., St.	10,0	Nb., St.	—	—	10,0	Nb., Fr.-Nb.		31	
7,8		8,0				7,1	Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias
6,7		7,4				6,2				
10,0		10,0				7,9	1.ª década	20,7	9,7	limpos 3
							2.ª >	37,0	12,2	de nuv. 11
							3.ª >	214,6	21,0	cob. 17
8,3		8,5				7,1	Mês	* 272,3	42,9	

Dias em que houve chuva ou chuvisco ● 2, 3, 6, 7, 8, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30 e 31.
 " " " " nevoeiro ≡ 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 17, 18, 19, 20, 21, 27, 28, 29, 30 e 31.
 " " " " orvalho Δ 5, 9, 10 e 15.

Dia em que houve halo lunar ☽ 5.
 Dias " " " geada ⊥ 11, 12, 13, 14 e 15.
 Dia " " " gelo ❄ 15.
 Dias " " " trovoadas ⚡ 24 e 25.
 Dia " " " vento forte ≡ 25.

* Incluindo 0,2 de nevoeiro e 0,2 de orvalho.

BRILHO DO SOL
Registador Jordan

DEZEMBRO 1935	5 às 6 A. M.	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 à 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	Total
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	0 30	0 10	1	0 50	—	—	—	2 30
5	—	—	—	—	—	—	—	0 35	—	0 35	—	—	—	—	1 10
6	—	—	—	—	—	0 10	0 45	—	0 10	0 15	—	—	—	—	1 20
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	0 30	1	1	1	1	0 30	0 45	—	—	—	5 45
10	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	8 00
11	—	—	—	1	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	6 00
12	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	8 00
13	—	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	0 30	—	—	—	7 00
14	—	—	—	0 40	1	1	1	1	1	1	0 45	—	—	—	7 25
15	—	—	—	0 15	1	0 30	—	—	—	—	—	—	—	—	1 45
16	—	—	—	—	—	—	—	—	0 15	0 30	—	—	—	—	0 45
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	—	—	—	4 25	6 30	6 40	6 45	7 05	6 35	6 50	4 50	—	—	—	49 40

Estado geral do tempo e notas

DEZEMBRO DE 1935

Dia	1	Coberto; ≡ a.; aspecto de chuva.
"	2	Coberto; ≡ a. e p.; ☉ 5 ^h a.-MN.; chuvisco.
"	3	Coberto; ≡ a.; ☉ 0 ^h -9 ^h , 10 ^h -11 ^h a., 3 ^h -4 ^h , 5 ^h -11 ^h p.; chuvoso.
"	4	Nuvens; ≡ a. nos vales; bom tempo.
"	5	Coberto; ∩ a.; ∪ pela 6 ^h p.; neblina nos vales a.; variável.
"	6	Nuvens; ≡ a.; ☉ 5 ^h -8 ^h a.; chuvoso.
"	7	Coberto; ≡ a. e p.; ☉ MD.-1 ^h , 2 ^h -4 ^h , 5 ^h -MN.; chuvisco.
"	8	Coberto; ≡ a.; ☉ 0 ^h -4 ^h a.; aspecto de chuva.
"	9	Nuvens; ≡ e ∩ a.; variável.
"	10	Limpo; ∩ a.; neblina nos vales; bom tempo.
"	11	Nuvens; ∩ a.; bom tempo, frio.
"	12	Nuvens; ∩ a.; bom tempo, frio; neblinoso.
"	13	Limpo; ∩ a.; bom tempo, frio; neblina nos montes e vales.
"	14	Limpo; ∩ a.; bom tempo, frio; neblina nos montes e vales.
"	15	Nuvens; ∩ e ∪; ∩ a.; ☉ 11 ^h -MN.; variável, frio; neblinoso.
"	16	Nuvens; ≡ a.; ☉ 0 ^h -4 ^h a.; variável.
"	17	Coberto; ≡ a.; ☉ 7 ^h -9 ^h a., 1 ^h -9 ^h p.; chuvisco.
"	18	Coberto; ≡ a. e p.; ☉ 0 ^h -1 ^h , 6 ^h -7 ^h a., 1 ^h -2 ^h , 3 ^h -5 ^h p.; chuvoso.
"	19	Coberto; ≡ a. e p.; ☉ 3 ^h a.-MN.; chuvoso.
"	20	Coberto; ≡ a. e p.; ☉ 0-6 ^h , 7 ^h a.-MN.; chuvoso.
"	21	Coberto; ≡ a. e p.; ☉ todo o dia.
"	22	Muitas nuvens; ☉ 0 ^h -2 ^h p., 6 ^h -MN.; chuvoso.
"	23	Coberto; ☉ 0 ^h -4 ^h , 7 ^h -8 ^h a., 4 ^h -MN.; chuvoso.
"	24	Muitas nuvens; ☉ 0 ^h -5 ^h , 7 ^h -3 ^h p.; 15 ao MD.; mau tempo aguaceiros.
"	25	Coberto; ☉ 0 ^h -2 ^h , 4 ^h -9 ^h , 10 ^h -11 ^h a., 1 ^h -4 ^h , 5 ^h -7 ^h , 9 ^h -10 ^h , 11 ^h -MN.; 15 às 9 ^h p.; chuvoso e ventoso; ∩ p.
"	26	Coberto; ☉ 0 ^h -3, 4 ^h -5 ^h , 7 ^h -11 ^h a., 1 ^h -4 ^h , 5 ^h -MN.; chuvoso.
"	27	Muitas nuvens; ≡ p.; ☉ 5 ^h -9 ^h , 11 ^h -MD., 1 ^h -5, 6 ^h -7 ^h , 10 ^h -11 ^h , aguaceiros de manhã; chuvoso e ventoso.
"	28	Coberto; ≡ a.; ☉ 2 ^h -3 ^h , 4 ^h a.-4 ^h p., 5 ^h -9 ^h , 10 ^h -MN.; chuvoso.
"	29	Coberto; ☉ 0 ^h -2 ^h , 3 ^h -5 ^h -a., 2 ^h -5 ^h , 6 ^h -MN.; nevoeiro nos vales a.; chuvoso.
"	30	Muitas nuvens; ☉ 0 ^h -5 ^h a.; nevoeiro nos montes a.; variável.
"	31	Coberto ☉ 4 ^h -3 ^h , 4 ^h -10 ^h , 11 ^h -MN.; nevoeiro nos montes; chuvoso.

TEMPERATURA NO TERRENO

1935 DIAS	JANEIRO				FEVEREIRO				MARÇO				ABRIL			
	Na profundidade de				Na profundidade de				Na profundidade de				Na profundidade de			
	0 ^m ,5	1 ^m ,0	1 ^m ,5	3 ^m ,0	0 ^m ,5	1 ^m ,0	1 ^m ,5	3 ^m ,0	0 ^m ,5	1 ^m ,0	1 ^m ,5	3 ^m ,0	0 ^m ,5	1 ^m ,0	1 ^m ,5	3 ^m ,0
1	7,4	9,8	13,0	15,0	3,5	6,0	9,8	13,1	11,0	10,8	10,9	12,5	16,5	14,5	13,5	13,0
2	7,0	9,3	12,5	14,0	4,0	6,0	9,7	13,2	11,5	11,3	11,0	12,5	16,4	14,8	13,6	13,0
3	7,4	9,3	12,5	14,5	4,5	6,3	9,7	13,2	12,2	11,8	11,3	12,5	15,1	14,5	13,8	13,0
4	7,8	9,4	12,3	14,8	4,4	6,1	9,5	13,1	12,0	12,0	11,5	12,5	14,7	14,4	13,8	13,1
5	7,5	9,5	12,2	14,9	5,5	8,0	9,6	13,0	12,5	12,0	11,5	12,5	14,2	14,2	13,8	13,2
6	6,9	9,1	12,1	14,8	5,4	7,0	9,6	12,9	11,1	12,2	11,8	12,6	13,6	14,0	13,8	13,1
7	6,3	8,8	11,8	14,6	5,7	7,1	9,8	12,8	10,8	11,4	11,7	12,5	14,8	13,9	13,7	13,2
8	5,4	7,6	11,9	14,6	5,2	6,9	9,7	12,5	10,3	10,9	11,7	12,7	15,5	14,2	13,7	13,4
9	5,5	7,8	11,6	14,5	4,5	6,6	9,6	12,3	9,5	10,5	11,5	12,5	14,2	14,5	13,8	13,3
10	6,4	8,3	11,5	12,0	3,5	6,2	9,6	10,1	9,3	10,7	11,4	12,1	15,0	14,7	13,9	13,4
11	5,3	7,8	11,4	12,2	3,4	5,8	9,5	9,9	9,2	10,6	11,5	12,7	15,6	14,7	13,9	13,4
12	4,9	7,4	11,1	14,0	3,0	5,6	9,4	—	8,5	9,6	11,0	12,6	15,2	14,8	13,9	13,4
13	4,8	7,0	11,0	14,0	3,5	5,6	8,7	12,8	8,8	9,5	11,3	12,7	13,9	14,4	14,0	13,5
14	4,7	6,8	11,1	14,0	4,3	6,0	8,6	12,7	9,0	9,4	11,0	12,7	14,8	14,2	14,0	13,5
15	6,0	7,6	10,9	14,0	6,0	7,7	8,8	12,8	10,5	10,9	10,8	12,8	15,3	14,7	14,1	13,7
16	6,3	7,6	10,7	14,1	6,4	7,4	8,9	12,6	11,0	10,5	11,0	12,6	15,5	15,0	14,0	13,5
17	5,8	7,9	10,8	13,9	6,8	7,7	9,0	12,6	10,8	10,7	11,2	12,6	13,0	14,5	14,3	13,6
18	5,5	7,6	10,8	13,9	7,8	8,1	9,3	12,6	11,1	11,0	11,3	12,8	13,2	13,8	14,2	13,7
19	5,2	7,4	10,6	11,9	8,6	8,6	9,4	12,5	12,5	11,4	11,4	11,6	13,9	14,0	14,0	13,6
20	5,5	7,3	10,7	13,8	9,7	9,3	9,7	12,5	12,8	11,6	11,8	12,7	14,0	14,0	14,0	13,6
21	5,9	7,5	10,7	13,9	10,3	9,8	9,8	12,5	12,4	12,0	11,7	12,8	13,0	13,8	14,0	13,7
22	5,5	7,4	10,5	13,2	10,8	10,3	10,2	12,5	12,8	11,8	12,3	12,7	12,7	13,6	14,0	13,8
23	5,6	7,0	10,5	13,8	11,0	11,0	10,5	12,5	11,9	12,0	12,1	12,6	12,0	13,4	13,9	13,8
24	5,3	7,2	10,5	13,7	10,8	11,2	10,7	12,5	13,1	12,3	12,3	12,8	12,0	13,2	14,0	13,8
25	5,1	7,0	10,4	13,7	11,0	12,2	11,0	12,5	14,0	12,6	12,4	12,7	12,5	13,3	13,6	13,9
26	6,0	7,1	10,3	13,5	9,5	10,5	11,0	12,5	14,8	13,0	12,4	12,7	13,7	13,7	13,7	13,8
27	6,0	7,6	10,3	13,5	10,4	10,4	10,9	12,4	15,5	13,5	12,8	12,8	13,7	13,7	13,7	14,0
28	5,5	7,5	10,3	13,5	10,3	10,6	11,0	12,5	14,8	13,5	12,8	12,8	14,5	14,1	13,8	13,9
29	4,9	7,0	10,4	13,4	—	—	—	—	15,1	13,7	12,9	13,0	14,7	14,8	13,9	13,9
30	4,1	6,5	10,2	13,2	—	—	—	—	15,7	14,0	13,1	12,9	15,5	15,1	14,0	14,0
31	3,9	6,1	10,0	13,3	—	—	—	—	16,0	14,3	13,3	12,9	—	—	—	—
1.ª década	6,76	8,89	12,14	14,37	4,62	6,62	9,66	12,62	11,02	11,36	11,43	12,52	15,00	14,37	13,74	13,37
2.ª " "	5,40	7,44	10,91	14,88	5,95	7,18	9,13	12,33	10,52	10,52	11,23	12,58	14,44	14,41	14,04	13,55
3.ª " "	5,25	7,11	10,37	13,52	10,51	10,62	10,64	12,49	14,19	12,97	12,55	12,79	13,43	13,87	13,86	13,86
Mês	5,79	7,79	11,12	14,23	6,78	7,96	9,75	12,49	11,95	11,66	11,76	12,64	14,29	14,22	13,88	13,59

TEMPERATURA NO TERRENO

1935 DIAS	MAIO				JUNHO				JULHO				AGOSTO			
	Na profundidade de				Na profundidade de				Na profundidade de				Na profundidade de			
	0 ^m ,5	1 ^m ,0	1 ^m ,5	3 ^m ,0	0 ^m ,5	1 ^m ,0	1 ^m ,5	3 ^m ,0	0 ^m ,5	1 ^m ,0	1 ^m ,5	3 ^m ,0	0 ^m ,5	1 ^m ,0	1 ^m ,5	3 ^m ,0
1	10,4	15,8	14,2	13,8	16,5	16,4	15,4	14,6	19,0	18,8	18,0	16,0	24,7	23,9	20,7	17,5
2	17,1	16,2	14,4	13,9	16,9	16,4	15,4	14,7	19,6	19,2	17,9	16,0	24,2	23,3	21,0	17,0
3	17,6	16,5	14,5	13,9	15,5	16,3	15,5	14,6	20,9	19,8	17,9	16,0	24,0	23,4	20,8	17,6
4	15,5	16,0	14,6	14,0	17,0	16,5	15,5	14,6	22,5	20,7	18,0	16,0	24,2	23,5	20,8	17,7
5	14,9	15,4	14,7	13,9	17,3	16,9	15,6	14,7	24,5	22,0	18,3	16,0	24,7	23,9	20,9	17,7
6	14,6	15,3	14,8	14,0	16,7	16,8	15,7	14,8	25,0	22,7	18,5	16,0	25,5	24,1	20,9	17,9
7	15,4	15,4	14,6	14,6	18,0	17,5	15,8	14,8	24,9	23,0	19,9	16,1	25,3	24,0	21,0	17,9
8	15,2	15,3	14,8	14,0	19,5	18,0	15,9	14,8	23,2	22,0	19,0	16,3	25,3	24,3	21,0	18,0
9	15,7	15,4	14,7	14,1	20,1	18,5	16,0	14,9	22,8	21,7	19,1	16,3	23,5	23,3	21,1	17,9
10	15,5	15,6	14,8	14,3	20,2	19,3	16,3	14,7	23,4	22,0	19,1	16,3	24,4	23,5	21,0	18,0
11	15,2	15,3	14,8	14,1	17,9	18,2	16,5	15,0	22,7	21,6	19,3	16,4	25,1	24,1	21,0	18,0
12	14,2	14,9	14,9	14,2	17,1	17,6	16,5	15,0	21,8	21,0	19,2	16,4	24,9	24,0	20,8	17,9
13	14,5	15,1	14,9	14,4	18,0	18,0	16,5	15,0	20,5	20,1	19,2	16,5	22,5	22,9	21,1	18,1
14	15,5	15,4	14,7	14,4	19,4	18,3	16,5	15,0	22,1	21,0	19,0	16,6	21,0	22,0	21,0	18,1
15	15,9	15,7	14,9	14,3	18,0	18,0	16,5	15,0	23,5	22,0	19,1	16,6	22,5	22,0	20,9	18,2
16	14,2	15,6	15,0	14,3	17,5	17,5	16,5	15,0	24,5	22,5	19,2	16,6	23,4	22,7	20,8	18,2
17	14,7	15,5	14,9	14,7	18,1	17,5	16,5	15,2	25,8	23,5	19,5	16,7	24,0	23,0	20,6	18,4
18	15,0	15,6	15,0	14,4	20,4	18,5	16,5	15,2	25,9	24,2	19,7	16,8	23,7	23,3	20,8	18,3
19	15,2	14,8	15,0	14,4	22,2	19,9	16,7	15,3	24,5	24,0	20,0	16,8	23,8	23,5	20,9	18,4
20	16,4	16,3	15,0	14,5	22,4	20,4	17,0	15,3	24,0	23,4	20,0	16,9	24,6	23,5	20,9	18,5
21	15,5	15,7	15,0	14,5	22,8	20,6	17,3	15,3	23,8	23,3	20,3	17,0	25,1	23,9	20,9	18,3
22	15,5	15,9	15,1	14,4	23,2	21,0	17,5	15,5	23,9	23,6	20,5	17,1	24,3	23,5	21,0	18,5
23	14,7	15,2	15,1	14,5	23,8	21,5	17,7	15,4	25,2	24,0	20,3	17,0	23,8	23,2	21,0	18,4
24	16,5	16,0	15,2	14,5	23,3	21,7	18,0	15,5	25,0	24,0	20,4	17,0	22,5	22,5	21,0	18,5
25	16,0	16,1	15,0	14,5	20,4	20,4	18,2	15,5	24,5	23,7	20,5	17,2	21,4	21,8	21,0	18,5
26	14,4	15,3	15,2	14,5	19,1	19,5	18,2	15,5	22,7	22,4	20,6	17,2	21,6	21,5	20,8	18,5
27	14,7	15,2	15,2	14,6	19,5	19,5	18,0	15,7	23,8	22,8	20,4	17,4	22,4	21,6	20,6	18,5
28	15,0	15,6	15,0	14,5	20,6	19,5	17,9	15,7	25,5	23,9	20,4	17,3	21,1	21,8	20,7	18,5
29	16,4	15,9	15,0	14,6	20,1	19,5	18,0	15,5	25,5	24,2	20,7	17,3	20,4	20,2	20,6	18,5
30	16,4	16,1	15,1	14,6	19,9	19,4	18,9	15,9	25,2	24,0	20,6	17,5	21,5	21,0	20,5	18,5
31	16,7	16,3	15,3	14,7	—	—	—	—	—	—	—	—	22,2	21,5	20,5	18,5
1.ª década	15,79	15,69	14,61	13,99	17,78	17,26	15,71	14,72	22,58	21,19	18,57	16,10	24,58	23,72	20,92	17,72
2.ª "	15,11	15,42	14,91	14,37	19,10	18,39	16,57	15,10	23,53	22,23	19,42	16,63	23,55	23,10	20,88	18,21
3.ª "	15,62	15,75	15,11	14,54	21,27	20,26	17,97	15,55	24,51	23,53	20,47	17,20	22,48	22,05	20,78	18,47
Mês	15,51	15,63	14,88	14,31	19,38	18,64	16,75	15,12	23,54	22,35	19,49	16,64	23,50	22,93	20,86	18,15

TEMPERATURAS NO TERRENO

1935 DIAS	SETEMBRO				OUTUBRO				NOVEMBRO				DEZEMBRO			
	Na profundidade de				Na profundidade de				Na profundidade de				Na profundidade de			
	0 ^m ,5	1 ^m ,0	1 ^m ,5	3 ^m ,0	0 ^m ,5	1 ^m ,0	1 ^m ,5	3 ^m ,0	0 ^m ,5	1 ^m ,0	1 ^m ,5	3 ^m ,0	0 ^m ,5	1 ^m ,0	1 ^m ,5	3 ^m ,0
1	22,5	21,7	20,4	18,5	18,5	18,9	19,5	18,6	12,0	13,4	16,3	17,8	9,9	11,0	13,5	16,3
2	22,3	21,8	20,4	18,6	18,3	18,5	19,3	18,7	13,5	14,0	16,0	17,6	10,9	11,5	13,4	16,3
3	21,4	21,6	20,5	18,5	18,2	18,3	19,1	18,7	14,5	14,7	16,0	17,7	12,2	12,4	13,5	16,3
4	21,2	21,3	20,4	18,5	16,6	18,0	19,1	18,6	13,7	15,2	16,3	17,7	11,0	12,6	13,5	16,0
5	21,1	21,0	20,3	18,6	15,5	17,4	19,0	18,6	12,5	14,1	16,2	17,5	9,9	12,0	13,7	16,0
6	21,5	21,3	20,3	18,6	15,4	16,8	18,8	18,6	13,0	14,0	16,1	17,5	10,6	11,7	13,7	15,9
7	22,5	21,5	20,3	18,5	15,0	16,4	18,5	18,6	13,7	14,4	16,1	17,5	10,5	11,7	13,5	16,0
8	22,7	21,7	20,4	18,7	14,0	16,0	18,4	18,6	12,6	14,1	16,0	17,5	11,7	12,0	13,5	15,9
9	23,0	21,8	20,5	18,7	14,2	15,7	18,3	18,6	12,6	14,0	16,0	17,5	11,9	12,5	13,6	15,8
10	22,4	21,5	20,5	18,6	14,8	16,0	18,0	18,5	12,4	13,8	15,9	17,5	11,5	12,5	13,6	15,9
11	21,6	21,3	20,5	18,6	16,6	16,5	18,0	18,5	11,3	13,3	15,8	17,5	9,0	11,5	13,6	15,8
12	21,3	20,8	20,4	18,7	14,6	16,4	—	18,5	12,1	13,1	15,1	17,5	7,5	10,5	13,5	15,7
13	20,1	20,1	20,3	18,7	13,9	15,8	—	18,5	11,5	13,2	15,4	17,4	6,5	9,5	13,2	15,8
14	20,6	20,0	20,2	18,7	13,1	15,3	17,8	18,5	11,0	12,9	15,3	17,3	6,5	8,8	12,9	15,6
15	20,5	20,4	20,0	18,6	13,0	15,0	17,5	18,5	11,2	12,6	15,2	17,2	5,2	8,4	12,5	15,7
16	20,9	20,5	20,1	18,7	13,0	15,0	17,4	18,4	11,5	12,9	15,0	17,1	6,6	8,5	12,3	15,6
17	21,4	20,5	20,0	18,8	13,3	15,0	17,3	18,4	13,3	13,0	14,7	17,0	7,4	9,1	12,0	15,5
18	19,4	19,9	20,0	18,7	—	15,1	17,3	18,3	10,5	12,6	14,8	17,1	9,0	10,0	12,0	15,5
19	19,0	19,3	20,0	18,8	—	15,4	17,0	18,3	11,5	12,4	14,6	17,0	10,2	10,6	12,2	15,4
20	19,5	19,2	19,8	18,7	—	15,6	17,3	18,3	10,3	12,5	14,5	17,0	11,6	11,5	12,3	15,4
21	21,0	19,6	19,6	18,6	13,1	15,5	17,2	18,3	10,8	11,6	14,1	16,9	12,6	12,1	12,5	15,4
22	21,0	20,1	19,7	18,7	11,9	14,5	17,1	18,1	11,3	11,8	13,8	16,9	13,3	13,0	12,6	15,1
23	20,3	20,0	19,8	18,7	11,9	14,0	16,9	18,1	12,5	12,5	13,7	16,7	12,7	13,0	13,0	15,1
24	19,3	19,5	19,7	18,8	13,3	14,5	16,6	17,9	11,6	12,6	14,0	16,8	12,5	12,8	13,0	15,1
25	19,4	19,1	18,6	18,6	12,1	14,2	16,7	18,0	11,1	12,5	14,1	16,7	12,0	12,5	13,0	15,0
26	19,6	19,3	19,5	18,7	12,0	14,1	16,6	18,0	10,6	12,5	14,0	16,5	12,5	12,9	13,2	15,0
27	20,2	19,4	19,5	18,7	11,0	14,0	16,5	18,0	10,1	12,0	14,0	16,5	13,0	11,4	13,3	15,0
28	20,4	19,6	19,5	18,7	11,7	13,6	16,5	18,0	8,9	11,4	13,9	16,4	12,6	13,1	13,4	15,0
29	20,0	19,5	19,5	18,6	12,0	13,9	16,9	18,0	9,0	10,8	13,8	16,4	10,6	12,4	13,4	15,0
31	18,9	19,3	19,5	18,7	11,7	13,8	16,2	17,9	9,0	10,7	13,5	15,4	11,4	12,0	13,3	14,9
31	—	—	—	—	11,5	13,8	16,2	17,8	—	—	—	—	11,5	12,3	13,2	15,0
1.ª década	22,06	21,52	20,40	18,58	16,05	17,20	18,80	18,61	13,05	14,17	16,09	17,58	11,01	11,99	13,55	16,04
2.ª "	20,43	20,20	20,13	18,70	13,93	15,51	17,45	18,42	11,42	12,85	15,04	17,21	7,95	9,84	12,15	15,60
3.ª "	20,01	19,54	19,49	18,68	12,02	14,17	16,67	18,01	10,49	11,84	13,89	16,62	12,25	12,50	13,08	15,05
Mês	20,83	20,42	20,01	18,65	13,94	15,58	17,62	18,34	11,65	12,95	15,01	17,14	10,46	11,48	13,09	15,35

1935

—

PRECIPITAÇÃO

FEVEREIRO DE 1935

	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	13 ^h	14 ^h	15 ^h	16 ^h	17 ^h	18 ^h	19 ^h	20 ^h	21 ^h	22 ^h	23 ^h	Total	Máxima em 1 hora					
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—				
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—			
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—			
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—			
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—			
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—			
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—			
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—			
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—			
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—			
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—			
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—			
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—			
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—			
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—			
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—			
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—			
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—			
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1			
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,8	1,2	0,8		
21	3,0	0,8	1,6	2,5	—	0,2	—	0,3	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,6	3,0			
22	0,5	1,6	0,7	0,1	0,8	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	1,3	—	0,5	8,8	0,9	1,6	3,0	12,7	3,0	3,0			
23	1,8	3,7	0,5	1,2	—	0,2	1,1	1,2	0,3	0,7	—	0,7	—	0,6	—	—	—	—	—	1,0	0,9	—	0,5	—	—	11,4	3,7			
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	1,0	0,2	—	—	1,7	1,0			
25	0,5	4,4	2,2	2,6	2,0	0,9	0,1	0,7	0,5	0,3	0,1	2,4	0,2	—	1,8	0,2	—	0,2	0,7	0,7	—	—	1,0	0,6	22,1	4,4	4,4			
26	0,2	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	1,2	0,4	0,4		
27	—	—	0,2	0,3	2,1	1,8	3,8	3,2	1,1	0,1	—	4,3	—	0,5	0,7	—	0,2	—	—	1,5	0,2	—	—	—	—	20,0	4,3	4,3		
28	—	—	—	—	0,3	0,2	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	0,5	—	—	2,2	0,8	0,8		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	6,3	10,9	5,2	7,0	5,2	3,3	5,9	5,4	2,1	1,1	0,1	7,8	0,4	1,1	2,5	0,6	0,4	1,5	0,7	3,7	2,8	2,5	3,3	4,4	84,2	—	—	—	—	—

Total 84,2

Normal 97,7

Desvio —13,5

MARÇO DE 1935

	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	13 ^h	14 ^h	15 ^h	16 ^h	17 ^h	18 ^h	19 ^h	20 ^h	21 ^h	22 ^h	23 ^h	Total	Máxima em 1 hora	
1	—	0,2	0,2	0,6	0,5	0,9	0,3	0,3	0,2	0,7	0,4	0,5	0,6	1,8	0,2	0,3	0,1	0,4	0,9	0,4	0,4	0,4	0,3	—	10,9	1,8
2	0,4	0,1	0,1	0,4	0,3	0,2	0,1	—	—	—	—	—	—	0,4	—	0,3	0,3	0,2	0,1	0,2	0,2	—	—	—	3,3	0,4
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
10	—	1,5	2,5	4,0	2,4	1,1	0,4	2,3	0,2	0,6	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,2	4,0
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,1	1,7	2,5	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,9	2,5
16	0,3	1,0	1,5	1,3	—	—	—	—	0,2	—	0,3	0,1	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1	—	—	—	4,9	1,5
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,6	0,8	0,1	—	1,5	0,8
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	0,1	0,1	0,1	—	—	—	—	—	—	—	0,5	0,2
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
Total	0,7	2,8	4,3	6,3	3,2	2,2	0,8	2,6	0,6	2,6	2,6	3,1	1,2	2,2	0,6	0,7	0,5	0,6	0,6	0,7	1,3	1,2	0,4	0,0	41,8	—

Total 41,8
 Normal 109,6
 Desvio -67,8

ABRIL DE 1935

	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	13 ^h	14 ^h	15 ^h	16 ^h	17 ^h	18 ^h	19 ^h	20 ^h	21 ^h	22 ^h	23 ^h	Total	Máxima em 1 hora								
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—							
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—						
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—						
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—						
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—						
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—						
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—						
8	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,6	0,1						
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—						
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—						
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,8	0,3	2,4	—	—	—	—	—	—	—	1,8	0,1	6,1	2,4				
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1	0,1				
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,2	0,2	0,6	0,2		
14	0,3	0,3	—	0,1	—	—	—	0,2	0,1	0,2	—	0,1	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,4	0,3		
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—		
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	0,4		
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—		
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—		
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—		
20	—	0,2	1,8	—	0,5	—	—	—	—	—	1,1	—	0,2	0,9	—	—	0,6	—	2,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,3	2,0		
21	1,0	—	—	—	—	—	1,7	4,0	1,8	0,1	2,8	—	1,3	—	—	—	—	—	—	1,7	3,8	1,9	1,0	0,5	1,5	23,1	4,0	23,1	4,0				
22	—	1,2	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	3,9	2,0	
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,6	—	0,1	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,8	0,6	
24	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1	
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	0,5	—	—	—	—	—	0,2	0,2	3,3	—	—	—	—	—	—	—	—	4,7	3,3	
27	1,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,5	1,5	
28	—	—	—	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	0,5
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	2,9	1,8	2,0	0,7	0,6	2,1	1,7	4,2	1,9	0,3	3,9	0,5	3,1	1,4	0,1	1,9	0,9	2,5	3,9	4,0	5,2	3,0	0,7	2,1	—	—	—	—	—	—	51,4	—	

Total 51,4

Normal 91,2

Desvio — 39,8

MAIO DE 1935

	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	13 ^h	14 ^h	15 ^h	16 ^h	17 ^h	18 ^h	19 ^h	20 ^h	21 ^h	22 ^h	23 ^h	Total	Máxima em 1 hora			
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—		
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
3	0,4	1,5	0,2	—	0,8	—	4,4	—	—	—	—	—	—	—	1,6	—	1,6	1,0	5,6	1,8	0,1	2,7	—	—	21,7	5,6		
4	1,9	0,1	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1	0,1	—	0,1	—	0,1	—	—	—	3,2	1,9		
5	—	—	0,2	—	—	—	0,1	—	0,1	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	1,5	1,0		
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,7	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,8	3,7	
8	—	—	—	0,1	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,8	0,2	0,3	—	0,1	0,5	—	3,6	1,8		
9	0,5	0,8	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,2	—	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	—	0,2	2,0	0,8		
10	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	0,1	2,0	4,3	2,0	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	9,8	4,3		
11	—	—	—	—	3,2	0,4	—	0,2	—	0,1	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0	3,2		
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	0,2	0,2	
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,8	—	—	—	0,1	2,7	4,8	0,8	4,6	2,3	—	—	—	—	—	16,1	4,8	
15	—	—	0,2	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	5,7	2,0	1,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,2	5,7	
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,8	1,8	
21	—	—	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,2	
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	0,8	—	—	—	—	—	—	1,1	0,8	
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,9	0,7	—	1,7	0,9	
25	0,8	—	—	—	—	—	—	—	1,6	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	1,6	
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1	
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
29	—	—	0,3	1,3	0,3	0,1	—	1,3	—	0,3	—	—	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	—	0,2	0,3	4,3	1,3	
30	0,6	—	2,6	0,4	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,8	2,6	
31	0,1	0,1	0,1	—	—	0,1	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	0,6	0,1	
Total	4,3	2,5	4,3	1,8	4,7	0,6	5,6	1,8	2,6	1,2	1,1	0,0	1,1	7,8	10,0	7,3	3,2	7,2	4,5	10,6	4,6	0,3	4,2	1,7	93,0	—		

Total 93,0

Normal 76,2

Desvio + 16,8

JUNHO DE 1935

	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	13 ^h	14 ^h	15 ^h	16 ^h	17 ^h	18 ^h	19 ^h	20 ^h	21 ^h	22 ^h	23 ^h	Total	Máxima em 1 hora		
1	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	0,3	0,2	0,6	0,3	1,7	0,6	
2	0,4	0,6	2,8	2,4	2,4	2,4	1,0	2,6	1,8	0,1	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16,6	2,8	
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
4	—	—	—	—	—	0,3	—	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,8	0,5	
5	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	0,1	
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
10	1,1	4,9	1,0	—	—	—	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	2,5	0,5	—	—	—	—	—	—	2,3	13,0	4,9
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
14	—	—	—	—	—	—	2,0	2,5	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,6	2,5	
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
24	0,3	0,1	0,2	0,4	0,1	0,3	—	0,1	—	0,1	—	—	—	0,1	—	—	—	—	0,1	1,0	4,9	0,7	1,1	0,3	9,8	4,9	
25	0,4	0,4	0,7	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,6	0,7	
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
28	—	—	—	—	—	0,1	0,1	1,1	0,1	—	—	—	6,6	0,1	—	0,1	1,4	—	—	10,0	1,3	7,7	0,6	1,0	29,2	10,0	
29	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,0	14,3	
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Total	2,9	6,0	4,9	2,9	2,5	3,1	3,4	5,8	2,4	0,2	0,0	14,3	6,7	0,2	0,0	0,5	3,9	0,6	0,1	11,0	6,6	8,7	2,5	4,0	93,2	—	

Total 93,2

Normal 42,8

Desvio +50,4

AGOSTO DE 1935

	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	13 ^h	14 ^h	15 ^h	16 ^h	17 ^h	18 ^h	19 ^h	20 ^h	21 ^h	22 ^h	23 ^h	Total	Máxima em 1 hora	
1	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,2	
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	0,4
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,4	—	—	—	—	0,3	0,3	0,1	1,6	2,8	1,6
13	—	—	0,3	0,5	0,1	0,1	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,1	0,5
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
22	—	—	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,7	0,7
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	0,6	0,7	0,6
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
Total	0,0	0,2	1,0	0,5	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,4	0,1	2,2	5,9	—

Total 5,9
Normal 14,2
Desvio —8,3

SETEMBRO DE 1935

	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	13 ^h	14 ^h	15 ^h	16 ^h	17 ^h	18 ^h	19 ^h	20 ^h	21 ^a	22 ^h	23 ^h	Total	Máxima em 1 hora			
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—		
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
9	—	—	—	0,2	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	0,2	
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,4	—	—	0,1	—	0,1	0,1	—	—	1,7	7,4	
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	0,2	1,2	0,7	—	—	2,5	1,2	
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,2	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	1,4	1,2	
29	—	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,2	
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	1,6	0,0	0,4	0,3	1,2	0,8	0,1	6,1	—		

Total 6,1

Normal 5,9

Desvio -4,8

OUTUBRO DE 1935

	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	13 ^h	14 ^h	15 ^h	16 ^h	17 ^h	18 ^h	19 ^h	20 ^h	21 ^h	22 ^h	23 ^h	Total	Máxima em 1 hora	
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,4	—	—	—	—	—	—	—	0,4	0,4
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
3	0,2	0,2	1,8	0,1	0,2	—	—	—	0,1	—	0,5	1,6	0,4	0,4	—	—	—	1,2	0,1	—	—	—	—	0,1	6,9	1,8
4	1,6	—	0,2	0,4	—	—	—	—	—	—	—	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,5	1,6
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,4	2,6	0,2	—	—	—	10,7	3,6	0,2	0,4	0,1	—	—	—	21,2	10,7
7	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,7	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
11	—	—	—	—	—	0,3	0,2	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,8	0,3
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,8	0,6	1,1	0,8
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
25	—	—	—	0,1	0,5	0,2	0,2	0,1	—	—	—	—	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,9	0,8
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
Total	1,8	0,2	2,0	0,5	0,3	0,6	0,5	0,4	0,5	0,0	3,9	4,5	0,6	1,2	0,0	0,0	10,7	5,2	0,3	0,4	0,1	0,0	0,8	0,7	35,2	—

Total 35,2

Normal 99,1

Desvio — 63,9

NOVIEMBRE DE 1935

	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	13 ^h	14 ^h	15 ^h	16 ^h	17 ^h	18 ^h	19 ^h	20 ^h	21 ^h	22 ^h	23 ^h	Total	Máxima en 1 hora		
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	1,4	—	0,2	—	—	—	0,5	2,5	4,4	9,1	4,4	
2	1,0	0,1	1,2	0,6	2,6	2,7	3,9	0,1	0,3	0,7	4,3	3,3	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	2,3	0,2	24,1	4,3	
3	—	—	—	0,1	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,4	5,8	7,0	3,1	1,9	0,1	—	—	21,6	7,0	
4	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1	
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	1,0	1,0	
7	—	0,4	0,5	0,5	—	—	—	0,7	6,9	3,3	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	0,1	0,7	0,1	13,3	6,9	
8	—	—	—	—	0,1	1,0	0,2	0,1	—	—	0,7	3,0	0,2	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,3	3,0	
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	5,1	4,8	0,3	1,4	—	—	—	—	—	—	0,3	—	—	12,1	5,1	
10	0,2	—	0,1	—	2,3	—	—	—	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	3,1	2,3	
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	1,4	0,6	0,7	1,4	0,8	0,3	0,3	—	5,8	1,4	
12	2,8	4,7	0,3	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,2	4,7	
13	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1	
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
15	—	—	0,4	1,1	0,2	0,1	—	—	0,3	0,1	0,6	—	—	0,1	0,2	0,1	0,4	—	—	—	—	—	—	—	3,6	1,4	
16	—	—	—	0,2	0,5	0,4	1,1	0,9	1,7	3,3	2,5	3,5	2,3	4,0	1,2	2,3	3,5	6,8	1,8	1,2	2,8	4,0	2,0	1,6	47,6	6,8	
17	1,8	0,7	0,1	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,7	1,8	
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,2	0,4	0,6	0,1	—	0,1	—	—	—	2,4	1,2	
19	—	—	—	—	—	—	—	0,9	—	—	3,2	4,4	1,1	0,2	0,3	0,1	1,7	0,5	0,3	0,4	—	0,3	0,3	0,3	14,0	4,4	
20	0,9	—	—	0,6	1,4	3,6	2,0	0,8	0,1	0,4	0,4	—	—	0,2	—	—	0,7	—	1,6	0,1	1,7	1,0	2,3	4,4	22,2	4,4	
21	3,6	10,7	4,7	0,3	2,0	3,0	3,1	2,5	1,0	0,2	0,2	0,8	0,4	0,4	1,1	0,9	1,5	0,4	0,2	—	—	0,1	0,1	0,3	37,5	10,7	
22	0,4	0,2	0,3	3,4	1,6	4,6	4,5	1,2	1,4	1,7	2,3	1,0	0,9	0,1	0,1	—	0,4	5,2	2,9	1,9	0,8	4,1	0,1	0,1	36,2	5,2	
23	0,1	0,2	—	0,2	1,3	0,2	0,1	0,1	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	3,2	1,3	
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	3,5	1,1	—	—	4,7	3,5	
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	10,9	17,0	7,6	7,7	12,3	15,6	14,9	7,4	12,1	9,7	14,4	21,1	10,0	6,3	4,5	7,4	13,1	20,2	14,6	11,6	10,5	8,0	10,6	11,4	278,9	—	

Total 278,9

Normal 120,3

Desvio + 158,6

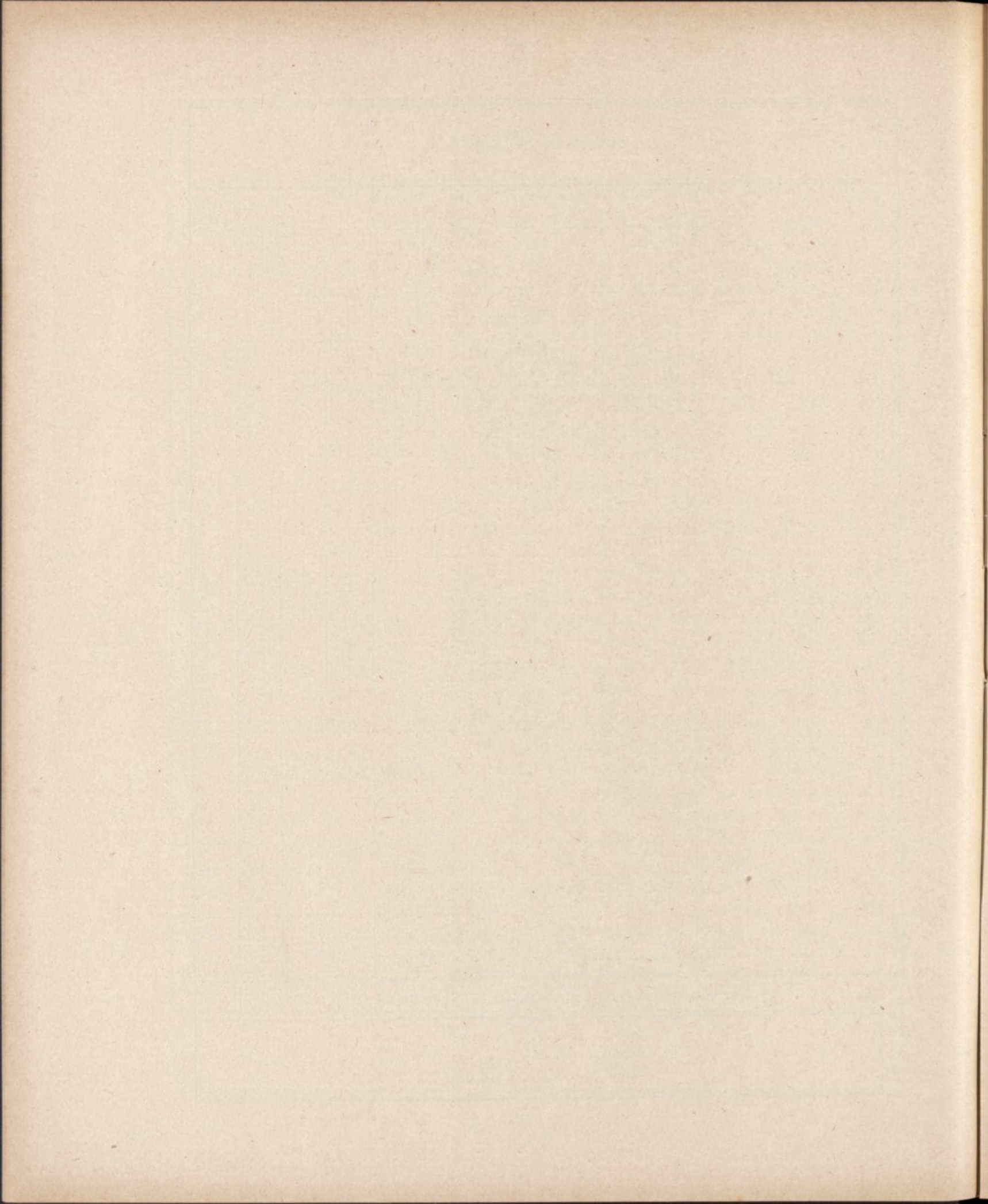
DEZEMBRO DE 1935

	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	13 ^h	14 ^h	15 ^h	16 ^h	17 ^h	18 ^h	19 ^h	20 ^h	21 ^h	22 ^h	23 ^h	Total	Máxima em 1 hora		
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—		
2	—	—	—	—	—	0,3	0,1	0,4	0,3	1,1	0,4	0,2	0,3	0,3	0,7	0,8	0,2	0,3	0,9	0,3	0,3	0,1	0,1	0,2	7,3	1,1	
3	0,2	0,1	0,1	0,2	0,8	0,2	0,1	0,1	0,3	—	0,1	—	—	—	—	0,1	—	1,2	1,2	0,4	0,2	0,3	0,1	—	5,8	1,2	
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
6	—	—	—	—	—	0,2	1,3	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,8	1,3	
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
8	1,1	0,5	0,1	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,5	0,8	
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1	
16	0,2	0,7	0,1	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,2	0,7	
17	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,8	1,4	
18	0,1	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,5	1,4	
19	—	—	—	0,3	0,9	2,6	6,4	1,6	0,6	1,1	0,9	1,2	2,0	1,1	0,5	0,2	0,4	0,4	0,1	1,5	2,1	0,7	0,6	0,2	25,4	6,4	
20	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	—	0,1	0,2	0,9	1,5	1,8	1,9	0,9	1,2	1,1	1,0	1,0	1,2	0,9	0,5	0,8	1,1	1,4	—	18,2	1,9	
21	1,2	0,1	0,1	0,4	0,6	0,8	2,7	5,5	2,4	1,2	1,6	0,9	0,6	3,1	0,9	0,4	0,4	0,8	0,5	0,2	0,6	1,5	10,6	10,3	47,7	10,6	
22	1,9	0,4	0,5	1,5	2,9	0,1	0,1	0,7	0,1	0,1	0,1	0,1	3,0	3,0	—	—	—	—	—	0,1	0,5	1,1	1,0	0,4	0,7	18,3	3,0
23	0,2	0,3	0,1	0,1	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,0	5,2	
24	5,2	3,5	0,4	0,1	0,1	—	—	0,8	0,3	0,4	2,4	—	3,7	1,7	1,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,0	5,2	
25	0,6	0,1	—	—	0,3	1,8	2,9	2,6	0,3	—	0,1	—	—	0,5	1,6	1,3	—	7,4	0,2	—	—	—	—	—	25,5	7,4	
26	0,1	0,3	1,1	—	3,0	—	—	1,2	0,9	1,5	0,1	—	—	0,4	0,3	0,1	—	0,2	2,6	3,5	1,8	1,8	1,0	0,4	20,3	3,5	
27	—	—	—	—	—	1,3	0,1	8,4	2,0	—	—	0,2	—	1,3	1,2	3,1	0,5	—	0,2	—	—	—	—	—	18,4	8,4	
28	—	—	0,3	—	0,1	2,5	0,1	2,1	0,4	4,6	2,2	0,3	1,5	2,8	1,2	1,6	—	0,4	1,5	0,1	0,8	—	0,1	0,2	22,8	4,6	
29	0,1	0,3	—	0,1	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,1	0,9	
30	0,9	0,3	0,5	0,3	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,1	0,9	
31	—	—	—	—	0,5	0,1	0,6	0,3	0,3	3,4	3,0	0,5	0,9	3,3	0,3	—	1,9	0,4	1,7	3,0	1,1	0,2	—	0,2	21,7	3,4	
Total	11,9	6,8	3,4	3,4	9,5	10,0	14,5	24,4	8,4	14,3	12,4	5,2	14,0	19,3	10,5	12,0	17,0	16,0	12,0	13,2	9,9	10,6	19,6	23,4	291,7	—	

Total 291,7

Normal 119,1

Desvio + 172,6



1935

RESUMO

λ = longitude do Observatório referida ao meridiano de Greenwich.

φ = latitude geográfica.

H = altitude do zero da escala do barómetro acima do nível do mar.

G = correcção que se applicou às alturas barométricas, para reduzi-las à gravidade normal (g_{45} , nível de mar).

h_t = altura dos reservatórios dos termómetros acima do solo.

h_a = altura do molinête do anemógrafo acima do solo.

h_r = altura dos receptores da chuva, do udómetro e do udógrafo, e do vaso da evaporação acima do solo.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

 $\lambda = 8^{\circ} 25' \text{ W. Gr.}$ $\varphi = 40^{\circ} 12' \text{ N.}$ $H = 141 \text{ m.}$ $G = -0,34 \text{ (de } 730 \text{ a } 750)$

1935	Médias															
	1 ^h A. M.	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	1 ^h P. M.	2 ^h	3 ^h	4 ^h
Janeiro	755,35	755,34	755,18	755,06	755,15	755,23	755,45	755,60	756,13	756,23	755,99	755,66	755,32	754,91	754,69	754,73
Fevereiro	53,31	53,41	53,02	53,22	52,97	53,30	53,27	53,64	53,54	53,94	53,66	53,64	52,94	52,89	52,43	52,70
Março	51,57	51,99	51,17	51,23	51,26	51,52	51,73	51,91	52,21	52,21	52,09	51,93	51,58	51,22	51,07	51,10
Abril	50,95	50,86	50,73	50,78	50,93	51,10	51,16	51,39	51,63	51,62	51,42	51,26	51,02	50,75	50,60	50,64
Mai	47,63	47,83	47,81	47,79	48,00	48,10	48,24	48,23	48,44	48,32	48,21	48,05	47,92	47,76	47,71	47,74
Junho	51,37	51,21	51,15	51,20	51,39	51,59	51,68	51,68	51,80	51,76	51,61	51,52	51,34	51,10	50,99	50,94
Julho	50,80	50,67	50,74	50,81	51,00	51,13	51,30	51,31	51,28	51,18	51,10	50,97	50,81	50,54	50,46	50,37
Agosto	49,48	49,39	49,32	49,38	49,52	49,71	49,87	49,90	50,14	50,04	49,82	49,70	49,51	49,30	49,20	49,51
Setembro	51,85	51,78	51,77	51,85	52,01	52,22	52,46	52,56	52,61	52,34	52,43	51,94	51,65	51,18	51,14	51,24
Outubro	51,92	51,85	51,74	51,85	51,87	52,18	52,32	52,63	52,78	52,89	52,50	52,31	51,88	51,71	51,31	51,52
Novembro	49,55	49,42	49,33	49,38	49,34	49,41	49,72	49,95	50,41	50,24	50,05	49,77	49,49	49,31	49,10	49,16
Dezembro	49,57	49,34	49,50	49,10	49,28	49,12	49,57	49,60	50,07	49,79	49,80	49,79	49,17	48,56	48,83	48,70
Ano	751,11	751,09	750,95	750,97	751,06	751,22	751,40	751,53	751,75	751,71	751,53	751,38	751,05	750,77	750,63	750,69

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

 $h_t = 1,15 \text{ m.}$

1935	Médias															
	1 ^h A. M.	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	1 ^h P. M.	2 ^h	3 ^h	4 ^h
Janeiro	5,94	5,35	5,27	4,90	4,71	4,57	4,56	4,94	5,57	7,22	9,99	11,43	12,75	12,99	12,37	11,20
Fevereiro	6,38	6,16	6,21	5,65	5,90	5,34	5,70	6,03	7,46	8,85	11,09	12,44	13,55	14,38	13,86	13,39
Março	10,95	10,66	10,25	10,14	9,90	10,01	10,52	11,73	12,82	14,69	16,36	17,74	18,09	18,61	18,49	18,07
Abril	10,16	9,97	9,82	9,54	9,38	9,54	10,34	12,04	13,57	15,32	16,59	17,47	18,03	18,35	18,21	17,23
Mai	11,26	11,02	10,81	10,62	10,49	10,98	12,07	13,46	14,73	15,93	17,31	18,16	18,51	18,22	17,68	17,44
Junho	13,94	13,72	13,59	13,37	13,41	13,95	15,09	16,43	17,54	19,06	20,43	21,37	22,03	22,10	22,06	20,74
Julho	17,13	17,03	17,16	17,07	17,20	17,87	19,09	19,92	21,50	23,68	25,69	27,06	27,62	27,94	27,89	26,98
Agosto	16,67	16,48	16,36	16,46	16,62	17,28	18,93	20,80	21,77	24,15	26,17	27,47	28,23	28,20	27,79	26,72
Setembro	15,89	15,62	15,79	15,14	14,88	15,01	15,68	17,49	19,18	22,00	23,85	25,09	26,14	26,79	26,00	24,99
Outubro	12,19	11,89	11,76	11,55	11,44	11,24	11,86	13,23	14,60	16,80	18,79	19,59	20,66	21,06	20,57	19,11
Novembro	10,28	10,24	10,16	9,99	9,92	9,86	10,08	10,60	10,63	11,85	13,26	14,21	14,71	14,61	14,17	12,96
Dezembro	9,59	9,48	2,23	9,18	8,97	8,92	8,95	9,26	9,58	10,59	11,57	12,43	12,69	12,75	12,74	11,91
Ano	11,70	11,47	11,37	11,13	11,07	11,21	11,90	12,99	14,08	15,84	17,59	18,69	19,42	19,67	19,32	18,39

PERÍODOS DE CINCO DIAS — PRESSÃO MÉDIA

Janeiro	758,75	753,82	757,37	753,39	756,45	751,66	Julho	753,01	751,84	751,94	749,14	750,19	749,47	—
Fevereiro	57,80	47,89	56,76	57,53	50,22	—	Agosto	50,81	48,74	49,11	49,08	49,12	49,96	750,59
Março	55,00	50,89	49,58	48,94	53,26	50,97	Setembro	51,25	51,49	52,62	53,15	52,20	49,79	—
Abril	49,73	53,45	53,51	50,52	50,31	48,95	Outubro	43,66	54,68	55,16	51,31	55,06	53,85	—
Mai	49,36	47,50	46,48	49,94	44,31	50,06	Novembro	52,13	48,77	49,84	47,38	45,10	56,14	—
Junho	50,49	51,58	52,55	53,62	49,05	51,15	Dezembro	54,04	52,90	52,18	50,26	37,55	46,34	—

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

 $\lambda = 8^\circ 25' \text{ W. Gr.}$ $\varphi = 4^\circ 12' \text{ N.}$ $H = 141 \text{ m.}$ $G = -0,34 \text{ (de 730 a 750)}$

Médias													Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	1935
5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	Média	Máxima média	Mínima média	Variação média							
754,85	755,00	755,15	755,24	755,32	755,35	755,39	755,25	755,31	756,79	753,98	2,82	763,3	748,8	14,5	1	18	Janeiro	
52,69	53,15	53,05	53,43	53,36	53,62	53,34	53,47	53,13	54,88	51,45	3,42	61,6	42,1	19,5	2	25	Fevereiro	
51,24	51,44	51,61	51,85	51,90	51,92	51,81	51,75	51,53	53,89	49,60	3,96	59,9	42,2	17,7	2	15	Março	
50,73	50,83	51,09	51,29	51,33	51,26	51,21	51,13	51,04	52,40	49,63	2,81	57,6	44,5	13,1	12	27	Abril	
47,75	47,78	48,01	48,22	48,30	48,29	48,24	48,06	48,09	49,46	46,64	2,95	55,4	40,8	14,6	6	22	Mai	
51,00	51,09	51,36	51,61	51,75	51,74	51,67	51,49	51,42	50,30	50,22	2,41	56,5	46,7	9,8	11	24	Junho	
51,41	50,39	50,71	50,92	51,10	51,07	51,01	50,80	50,88	51,83	49,99	1,83	54,7	47,1	7,6	3 e 8	18	Julho	
49,21	49,19	49,47	49,72	49,79	49,77	49,64	49,50	49,57	50,39	48,75	1,65	52,7	47,0	5,7	1	7	Agosto	
51,33	51,55	51,98	52,13	52,15	52,41	51,96	51,96	51,90	53,03	50,67	2,36	56,4	46,4	10,0	18	27	Setembro	
51,65	51,81	51,88	50,21	52,12	51,15	51,97	51,98	53,81	53,54	50,48	3,06	64,8	37,3	27,5	28	3	Outubro	
49,31	49,54	49,75	49,92	50,07	10,05	50,00	49,81	49,66	51,40	47,87	3,53	58,7	38,8	19,9	28	22	Novembro	
50,19	48,85	49,18	49,03	49,37	49,10	49,28	47,44	49,37	51,52	47,54	3,68	58,0	28,2	29,8	1	25	Dezembro	
750,95	750,88	751,10	755,13	751,38	751,31	751,29	751,04	751,31	752,45	749,73	2,87	764,8	728,2	36,6	28 Out.	25 Dez.	Ano	

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

 $h_t = 1,15 \text{ m.}$

Médias													Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	1935
5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	Média	Máxima média	Mínima média	Variação média							
9,91	8,82	8,19	7,61	7,10	6,69	6,57	6,11	7,61	13,68	2,99	10,69	18,0	-2,5	20,5	17	29	Janeiro	
12,05	10,37	9,44	8,58	8,42	7,82	7,61	7,10	8,98	15,29	4,27	10,95	24,2	-3,4	27,6	16	9	Fevereiro	
16,71	15,40	14,03	13,29	12,44	12,04	11,51	11,29	13,50	19,71	8,12	11,59	29,1	0,3	28,8	29	11	Março	
16,15	14,87	13,50	12,73	11,95	11,46	11,03	10,71	13,29	19,87	7,84	12,03	26,4	2,0	24,4	29	6	Abril	
16,48	15,36	14,02	13,20	12,70	12,26	11,86	11,60	14,00	19,82	9,19	10,63	22,7	5,8	16,9	19	17	Mai	
20,16	19,38	17,65	16,44	15,83	15,31	14,99	14,67	16,92	23,77	12,08	11,67	31,9	7,5	24,4	18	3	Junho	
25,72	24,81	22,59	18,62	19,22	18,62	18,16	17,81	21,33	29,56	15,30	14,26	38,3	12,1	26,2	16	21	Julho	
25,39	23,66	20,93	19,77	18,84	18,29	17,77	17,33	21,42	29,71	15,13	14,55	37,9	10,1	27,8	10	29	Agosto	
23,29	20,91	19,98	18,54	17,99	17,63	17,17	16,82	19,59	27,75	13,41	14,60	37,1	9,0	28,1	20	18	Setembro	
17,38	15,61	14,79	14,00	13,58	13,15	12,82	12,56	14,69	21,98	9,38	12,60	28,3	4,3	24,0	16	31	Outubro	
12,19	11,67	11,36	11,18	10,95	10,68	10,52	10,28	11,61	15,88	7,61	8,27	21,4	3,0	18,4	3	29	Novembro	
11,61	10,77	10,43	10,68	10,20	10,03	9,79	10,04	10,38	13,48	7,07	6,40	17,1	-0,9	18,0	27	15	Dezembro	
17,25	15,97	14,74	13,73	13,21	12,83	12,48	12,19	14,41	20,87	9,36	11,52	38,3	-3,4	41,7	16 Julho	9 Fever.	Ano	

PERÍODOS DE CINCO DIAS — TEMPERATURA MÉDIA

Janeiro	10,45	6,94	7,91	8,29	7,28	5,79	Julho	21,10	21,34	18,93	24,14	21,64	22,09	—
Fevereiro	7,97	5,42	6,28	10,62	11,57	—	Agosto	20,81	24,63	21,26	21,85	22,23	18,91	19,18
Março	12,51	9,80	10,17	13,76	17,88	17,88	Setembro	20,97	18,95	19,38	21,14	18,59	17,48	—
Abril	13,91	13,76	14,47	11,55	10,71	15,33	Outubro	14,36	14,93	17,62	14,24	12,91	14,92	—
Mai	13,82	14,93	14,18	13,54	13,11	14,30	Novembro	13,65	11,22	11,28	9,67	13,39	9,73	—
Junho	14,28	17,74	15,48	18,24	18,50	17,75	Dezembro	10,68	9,56	5,40	12,12	12,98	11,75	—

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

1935	Médias													
	1 ^h A. M.	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	I P. M.	2 ^h
Janeiro	5,5	5,6	5,5	5,4	5,4	5,3	5,3	5,2	5,0	4,9	4,8	5,7	5,7	5,8
Fevereiro	6,5	6,3	6,4	6,3	6,3	6,2	6,3	5,8	6,7	6,0	6,7	7,0	7,1	6,0
Março	8,0	7,9	7,7	7,6	7,5	7,3	7,0	6,9	7,8	8,1	8,0	8,1	8,6	8,9
Abril	7,4	7,3	7,2	7,1	7,0	6,9	6,7	6,9	7,7	7,6	7,4	7,7	7,8	7,7
Mai	8,4	8,3	8,3	8,2	8,1	7,8	7,4	7,8	8,8	9,0	8,6	8,5	8,7	8,7
Junho	10,6	10,5	10,4	10,4	10,2	10,2	9,9	10,0	11,2	11,0	10,9	11,4	11,6	11,5
Julho	11,5	11,5	11,2	11,1	10,9	10,6	10,4	10,6	12,2	12,4	12,8	12,8	13,7	13,1
Agosto	11,2	11,0	10,6	10,4	10,3	9,9	6,5	9,5	11,3	11,2	10,9	11,1	11,4	11,4
Setembro	11,2	10,9	10,7	10,7	10,6	10,3	10,1	10,1	11,6	11,5	11,5	11,5	11,8	11,4
Outubro	7,8	7,6	7,5	7,4	7,3	7,3	6,9	6,5	8,3	8,4	8,3	8,4	8,7	8,2
Novembro	8,3	8,3	8,4	8,2	8,2	8,1	8,0	7,8	8,6	8,6	8,7	8,9	9,4	9,0
Dezembro	8,5	8,5	8,4	8,4	8,4	8,3	8,3	8,2	8,6	8,6	8,8	9,0	9,0	8,8
Ano	8,7	8,6	8,5	8,4	8,3	8,2	8,0	7,9	9,0	8,9	8,9	9,2	9,4	9,3

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

1935	Médias													
	1 ^h A. M.	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	1 ^h P. M.	2 ^h
Janeiro	75	83	82	82	84	83	83	80	73	64	52	56	51	51
Fevereiro	85	86	88	87	87	90	88	79	85	68	66	64	62	58
Março	80	81	81	81	82	79	73	66	71	65	59	57	57	57
Abril	80	79	79	80	80	77	71	66	76	59	54	53	53	52
Mai	84	85	85	85	85	79	72	68	71	67	59	55	56	56
Junho	89	90	89	90	89	85	77	72	75	67	61	60	59	58
Julho	81	80	79	79	77	72	66	61	67	60	55	51	52	48
Agosto	81	80	78	76	74	68	60	54	59	52	47	42	41	42
Setembro	83	83	82	83	83	81	76	69	71	59	53	49	47	44
Outubro	75	74	74	74	74	76	69	59	68	60	52	51	49	46
Novembro	89	89	90	89	89	88	86	81	90	83	77	78	75	73
Dezembro	93	94	93	94	95	95	93	91	93	87	85	83	81	80
Ano	83	84	83	83	83	81	76	70	74	66	60	58	57	55

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

Médias														1935
3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	Médias	Máxima média	Mínima média	Va- riação média	
5,9	6,1	6,0	5,8	5,8	5,6	5,7	5,6	5,5	5,4	5,5	6,7	4,2	2,6	Janeiro
7,1	7,3	7,4	7,1	7,3	7,0	6,9	6,7	6,9	6,6	6,7	8,4	5,1	3,2	Fevereiro
9,0	9,5	8,9	8,8	8,7	8,6	8,5	8,3	8,0	7,9	8,1	10,5	5,8	4,8	Março
7,3	7,5	7,7	7,8	7,9	7,7	7,8	7,6	7,5	7,4	7,4	9,4	5,6	3,8	Abril
8,8	8,7	8,9	8,9	9,1	9,1	8,9	8,7	8,7	8,7	8,5	10,4	6,6	3,7	Maio
11,4	11,5	11,4	11,2	11,3	11,1	10,9	10,7	10,7	10,5	10,9	12,7	8,9	3,9	Junho
12,7	13,0	12,4	12,2	12,5	12,3	12,4	12,1	11,9	11,7	12,0	14,6	9,7	5,0	Julho
11,1	11,2	11,4	11,2	11,7	11,8	11,8	11,5	11,3	11,1	11,0	13,3	8,6	4,8	Agosto
11,6	11,7	11,6	11,5	11,3	11,1	11,0	10,7	10,7	10,6	11,0	13,3	8,8	4,4	Setembro
8,0	8,2	8,6	8,5	8,5	8,4	8,3	7,9	8,0	7,8	7,9	9,9	6,0	3,9	Outubro
8,8	9,2	9,2	9,0	8,9	8,7	8,7	8,5	8,4	8,4	8,6	10,3	7,1	3,2	Novembro
9,0	8,6	8,9	8,9	8,8	8,8	8,6	8,6	8,6	8,5	8,6	9,8	7,3	2,5	Dezembro
9,2	9,4	9,4	9,2	9,3	9,2	9,1	8,9	8,8	8,7	8,8	10,8	7,0	3,8	Ano

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

Médias														1935
3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	Médias	Máxima média	Mínima média	Va- riação média	
54	61	65	68	71	71	75	76	75	77	71	92	44	48	Janeiro
62	63	60	74	81	81	82	83	85	85	78	96	51	45	Fevereiro
60	63	64	64	72	75	77	79	78	79	71	94	49	45	Março
48	52	57	62	28	70	75	75	76	77	67	90	41	49	Abril
59	59	64	69	76	80	80	82	84	85	73	94	47	47	Maio
59	62	65	67	75	79	81	83	84	84	75	94	52	43	Junho
47	49	53	54	64	73	76	78	78	78	66	91	43	48	Julho
42	45	49	53	64	69	73	74	75	76	61	88	36	52	Agosto
48	50	56	63	69	71	73	72	74	75	67	90	42	48	Setembro
47	51	59	65	68	71	72	71	73	73	64	85	39	46	Outubro
74	82	85	87	88	87	88	89	89	90	84	98	63	31	Novembro
83	85	87	90	90	92	90	92	92	92	89	98	74	24	Dezembro
57	60	64	68	74	76	78	79	80	81	72	92	48	44	Ano

VELOCIDADE DO VENTO EM QUILOMETROS

 $h_a = 13 \text{ m.}$

1935	Médias													
	1 ^h A. M.	2 ^h	3	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	1 ^h P. M.	2
Janeiro	9,8	10,7	10,4	9,6	9,6	9,5	9,6	8,7	9,8	8,3	7,5	8,7	10,2	10,7
Fevereiro	6,8	6,7	6,4	6,9	6,1	5,5	6,3	5,6	6,5	7,3	7,0	8,4	10,3	12,5
Março	7,5	8,1	9,3	10,0	10,5	9,4	9,6	9,4	9,5	8,6	9,8	10,3	11,1	12,8
Abril	3,8	5,2	6,4	6,3	6,6	6,2	6,4	5,1	6,2	8,0	9,3	8,9	11,5	13,6
Mai	4,9	4,9	5,3	5,1	4,6	5,6	4,6	4,6	6,0	7,2	9,0	9,7	11,2	13,8
Junho	3,6	3,9	3,5	3,7	3,6	3,7	4,2	6,4	6,9	7,8	10,3	11,6	12,3	14,8
Julho	4,6	4,8	6,6	6,1	6,8	5,4	5,5	6,3	6,7	7,4	8,3	10,1	11,5	15,0
Agosto	4,3	4,0	3,7	3,8	4,8	5,5	4,2	5,2	7,0	8,7	10,5	11,3	14,0	17,2
Setembro	3,1	3,2	3,3	3,1	2,8	3,1	3,0	2,3	3,6	5,5	8,8	10,9	12,1	14,2
Outubro	4,7	4,3	4,8	4,9	5,5	4,8	4,5	4,5	3,9	5,9	8,2	8,9	9,8	12,3
Novembro	7,2	7,3	8,1	10,4	10,4	10,2	10,0	11,6	10,3	9,3	10,0	10,9	9,5	10,3
Dezembro	9,6	10,5	11,7	9,4	9,1	9,4	9,7	9,8	9,1	9,2	9,3	9,3	10,6	12,1
Ano	5,8	6,1	6,6	6,6	6,7	6,5	6,5	6,6	7,1	7,8	9,0	9,9	11,2	13,3

FREQUÊNCIA DO VENTO DEDUZIDA DO ANEMÓGRAFO

1935	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	Variáveis	Calmas	Chuva em milímetros
Janeiro	26	34	14	87	13	42	41	5	0	0	3	0	2	2	42	38	7	3	2,4
Fevereiro	2	14	5	7	7	10	24	18	3	21	11	20	27	54	35	37	0	41	84,2
Março	10	12	15	38	13	44	32	26	7	3	1	2	13	56	39	34	2	26	41,8
Abril	4	2	4	12	6	4	7	6	4	4	11	25	26	102	82	24	2	35	51,4
Mai	4	7	1	17	5	3	9	16	3	2	4	18	20	107	95	32	3	26	93,0
Junho	6	0	0	0	0	1	3	5	6	13	9	34	9	145	78	31	5	15	93,2
Julho	1	5	2	14	2	10	2	5	2	2	1	8	17	157	96	28	4	16	0,6
Agosto	1	7	7	7	4	4	3	0	1	0	5	4	8	131	134	27	7	22	5,9
Setembro	1	1	0	1	0	1	1	9	7	1	5	4	7	181	103	19	1	18	6,1
Outubro	8	9	14	20	6	16	17	1	9	0	2	8	4	76	96	57	11	18	35,2
Novembro	2	3	2	10	16	18	4	69	14	18	12	11	11	55	56	30	0	11	278,9
Dezembro	0	1	35	9	0	0	0	47	7	35	16	24	49	25	113	1	0	4	291,7
Ano	65	95	99	222	72	153	143	207	63	99	80	158	193	1091	969	358	42	235	981,4

VELOCIDADE DO VENTO EM QUILOMETROS

Médias													1935
3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	Médias	Máxima horária	Máxima rajada	
11,0	11,2	11,3	11,0	10,9	9,5	8,3	6,8	8,9	9,4	9,6	41	73	Janeiro
12,4	13,9	14,9	13,0	10,6	9,5	8,4	8,6	9,1	8,0	8,8	47	94	Fevereiro
13,8	14,5	14,6	13,9	12,2	9,3	7,1	7,5	6,5	6,5	10,1	43	72	Março
16,1	18,1	17,9	14,7	12,5	7,4	4,2	2,5	2,7	2,9	8,4	50	74	Abril
15,8	15,9	15,5	15,2	11,6	8,6	6,4	5,6	4,2	3,5	8,6	60	94	Maió
16,6	16,2	16,2	14,7	13,4	11,3	8,5	5,9	4,6	4,1	8,6	26	65	Junho
17,5	18,4	18,3	16,7	13,8	9,9	6,8	5,8	4,6	4,1	9,2	41	68	Julho
19,3	21,0	20,1	18,7	14,7	10,0	8,0	6,2	5,3	5,3	9,7	40	64	Agosto
17,4	18,2	16,9	16,7	12,3	9,0	5,4	3,9	3,8	3,7	7,7	28	40	Setembro
14,4	17,0	16,4	13,0	9,6	6,4	4,2	4,3	4,6	5,6	7,6	37	60	Outubro
10,8	10,1	9,4	8,1	6,9	6,9	6,1	6,0	6,4	6,3	8,9	38	65	Novembro
12,6	12,6	10,5	10,6	11,7	12,0	11,3	11,4	10,4	10,6	10,4	43	83	Dezembro
14,8	15,6	15,2	13,8	11,7	9,1	7,0	6,2	5,9	5,8	9,0	60	94	Ano

TEMPERATURAS LIMITES EM GRAUS CENTESIMAIS

1935	Na relva						Ao sol		No espelho	
	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Data	Mínima absoluta	Data	Máxima absoluta	Data	Mínima absoluta	Data
Janeiro	15,56	-3,48	28,7	25	-10,0	29	46,5	25	-4,5	29
Fevereiro	21,13	-1,15	35,1	13	-10,7	9	54,4	16	-4,1	9
Março	30,30	4,27	43,1	29	-4,1	11	60,2	29	-2,0	11
Abril	37,68	4,37	49,4	9	-2,0	6	60,0	19	1,3	6
Maió	37,55	6,96	46,9	7	2,0	18	59,1	21	4,2	17
Junho	41,76	10,62	51,6	21	3,7	16	63,5	18	5,1	16
Julho	41,07	15,39	49,8	16	11,2	21	71,9	16	7,1	21
Agosto	44,45	13,73	56,2	15	7,8	29	67,7	5	3,6	29
Setembro	38,27	12,02	45,2	4	6,6	19	68,0	20	1,3	19
Outubro	32,33	4,84	41,6	2	-0,4	21	63,1	17	1,9	21
Novembro	21,38	4,42	31,5	3	-2,5	28	51,3	3	1,6	28
Dezembro	16,02	4,04	21,5	10	-6,1	15	43,0	5	-1,9	15
Ano	31,46	6,33	56,2	15 de Agosto	-10,7	19 de Fev.	71,9	16 de Julho	-4,5	29 de Janeiro

VELOCIDADE DO VENTO CORRESPONDENTE A CADA RUMO

1935	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
Janeiro	--	--	--	13,0	--	7,3	5,6	--	--	--	--	--	--	--	13,7	16,3
Fevereiro	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	26,8	2,0	6,0	1,3
Março	--	--	9,7	--	--	17,5	8,1	11,5	--	--	--	--	--	16,0	10,1	3,8
Abril	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7,6	10,5	--
Mai	--	--	--	--	--	--	--	7,2	--	--	--	--	--	7,4	9,6	--
Junho	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11,7	--	8,7	10,4	--
Julho	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4,6	7,6	10,2	13,4
Agosto	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9,2	12,9	--
Setembro	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6,8	7,7	--
Outubro	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6,6	10,9	19,2
Novembro	--	--	--	--	3,6	8,8	--	14,4	--	--	--	--	--	7,9	6,3	4,1
Dezembro	--	--	5,9	--	--	--	--	4,2	--	20,0	--	--	12,9	--	6,8	--
Ano	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

QUANTIDADE DE CHUVA CORRESPONDENTE A CADA RUMO

1935	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
Janeiro	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,5	0,0	0,4
Fevereiro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	0,0	14,1	13,5	21,8	14,1	11,1	0,2	0,0
Março	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	3,0	2,7	15,3	1,5	0,0	3,3	0,0	0,2	15,5	0,2	0,0
Abril	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	5,0	0,0	0,0	0,2	3,3	3,2	7,9	2,5	20,4	6,0	2,3
Mai	0,1	0,0	0,0	9,5	0,0	2,1	3,4	1,8	1,0	0,1	0,1	10,6	14,5	20,5	6,9	20,5
Junho	18,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,7	0,1	0,7	11,7	3,5	0,2	17,1	3,3	28,4	0,2	9,0
Julho	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1	0,2	0,0	0,0
Agosto	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	3,0	1,8	0,0
Setembro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	3,8	0,0	0,3
Outubro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	1,6	7,5	1,2	1,7
Novembro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	5,8	103,4	22,6	25,1	15,4	20,9	20,6	49,8	10,9	2,2
Dezembro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	56,8	2,0	69,4	11,9	53,1	41,4	45,7	10,9	0,4
Ano	18,8	0,0	0,1	9,9	0,3	12,1	27,0	187,1	40,0	115,8	50,3	138,0	99,3	206,4	38,3	36,8

QUANTIDADE DE CHUVA DE DUAS EM DUAS HORAS

1935	0 às 2 A. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	12 às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12
Janeiro	0,5	1,1	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Fevereiro	17,2	12,2	8,5	11,3	3,2	7,9	1,5	3,1	1,9	4,4	5,3	7,7
Março	3,5	10,6	5,4	3,4	3,2	5,7	3,4	1,3	1,1	1,3	2,5	0,4
Abril	4,7	2,7	2,7	5,9	2,2	4,4	4,5	2,0	3,4	7,9	8,2	2,8
Maió	6,8	6,1	5,3	7,4	3,8	1,1	8,9	17,3	10,4	15,1	4,9	5,9
Junho	8,9	7,8	5,6	9,2	2,6	14,3	6,9	0,5	4,5	11,1	15,3	6,5
Julho	0,0	0,1	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
Agosto	0,2	1,5	0,2	0,0	0,5	0,0	0,0	0,1	0,4	0,0	0,7	2,3
Setembro	0,0	0,2	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	1,2	1,6	0,4	1,5	0,9
Outubro	2,0	2,5	0,9	0,9	0,5	8,1	1,8	0,0	15,9	0,7	0,1	1,5
Novembro	27,9	15,3	27,9	22,3	21,8	35,5	16,3	11,9	33,3	26,2	18,5	22,0
Dezembro	18,7	6,8	19,5	38,9	22,7	17,6	23,3	22,5	23,0	25,2	20,5	43,0
Ano	90,4	66,9	76,8	99,9	60,5	94,9	66,6	59,9	95,5	92,3	77,5	93,2

FREQUÊNCIA DE CHUVA DE DUAS EM DUAS HORAS

1935	0 às 2 A. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	12 às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12
Janeiro	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Fevereiro	5	5	6	6	4	5	4	3	3	4	6	5
Março	4	4	3	3	5	4	3	3	3	3	4	2
Abril	6	5	3	2	2	4	6	3	3	3	4	4
Maió	6	8	6	8	5	3	4	7	7	7	6	5
Junho	5	5	4	6	4	1	3	2	3	2	4	4
Julho	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Agosto	1	2	1	0	2	0	0	1	1	0	2	2
Setembro	0	1	1	1	0	0	0	1	2	1	2	2
Outubro	2	2	3	1	3	3	3	0	3	2	1	2
Novembro	10	12	11	10	8	9	8	12	11	9	14	9
Dezembro	13	13	15	15	13	12	14	15	15	15	14	15
Ano	53	59	55	54	46	41	45	47	51	46	57	51

INTENSIDADE DE CHUVA POR HORAS

Ano	0 às 2 A. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	12 às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12
	1,70	1,13	1,10	1,85	1,31	2,31	1,48	1,27	1,87	2,01	1,36	1,83

INTENSIDADE DE CHUVA POR MESES

Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
0,60	1,50	1,02	1,14	1,29	2,17	0,2	0,49	0,23	1,35	2,27	1,73

FENÓMENOS ACIDENTAIS

1935	Número de dias em que houve												Número de dias			
	Chuva ou chuvisco	Chuva inferior		Nevoeiro	Orvalho	Geadas ou gêlo	Saraiva ou granizo	Neve	Trovoões	Relâmpagos sem trovoões	Vento forte	Vento muito forte	Vento violento	Claros	De nuvens	Cobertos
		a 1 milímetro	a 1/4 de milím.													
Janeiro . .	1	0	0	1	2	25	0	0	0	0	1	0	0	16	14	1
Fevereiro .	10	0	1	6	2	11	1	0	1	1	1	0	0	4	15	9
Março . . .	7	1	0	3	5	3	0	0	0	2	3	0	0	9	15	7
Abril . . .	13	5	2	2	4	0	0	0	1	0	2	0	0	4	15	11
Maió . . .	20	1	3	6	4	0	0	0	3	0	0	2	0	2	12	17
Junho . . .	11	3	0	8	1	0	0	0	2	0	0	0	0	4	16	10
Julho . . .	1	1	1	17	0	0	0	0	0	0	1	0	0	15	13	3
Agosto . .	6	3	1	12	0	0	0	0	1	0	0	0	0	12	17	2
Setembro .	5	0	2	15	3	0	0	0	0	0	0	0	0	7	19	4
Outubro . .	8	2	1	5	10	0	0	0	0	0	0	0	0	7	14	10
Novembro .	22	0	2	9	6	1	0	0	2	1	0	0	0	2	14	14
Dezembro .	22	0	1	19	4	6	0	0	2	0	1	0	0	3	11	17
Ano	126	16	14	103	41	45	1	0	12	4	9	2	0	85	175	105

BRILHO DO SOL

Registador Jordan

1935	5 às 6 A. M.	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 às 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	Total	Arcos diurnos	%
Janeiro . .	0 0	0 0	4 45	28 15	29 48	29 1	28 33	27 33	27 50	27 20	23 17	0 15	0 0	0 0	226 37	300 12	75
Fevereiro .	0 0	0 0	8 28	14 23	13 18	19 26	19 4	17 9	18 32	16 19	16 11	5 48	0 0	0 0	153 38	298 59	51
Março . . .	0 0	4 55	20 58	23 08	24 47	24 29	23 20	24 18	23 49	22 29	22 36	19 38	0 5	0 0	234 32	369 42	63
Abril . . .	0 0	12 18	16 36	16 39	17 17	15 36	15 31	17 7	18 59	19 39	19 23	16 35	0 28	0 0	186 8	396 54	47
Maió . . .	2 20	13 30	17 46	18 22	18 24	17 56	18 17	14 34	17 54	16 14	17 11	15 7	9 20	1 25	198 20	443 45	45
Junho . . .	5 35	12 12	13 39	14 4	16 42	20 1	19 0	21 10	21 21	22 30	21 41	21 45	17 53	7 22	235 5	447 31	52
Julho . . .	6 30	15 15	19 45	23 15	25 30	26 15	26 0	26 15	26 37	27 15	27 48	28 39	26 0	7 45	312 49	456 29	68
Agosto . .	1 30	18 0	21 2	24 20	26 35	27 10	26 51	28 34	30 0	29 45	29 5	26 30	3 21	0 0	292 43	426 14	69
Setembro .	0 0	4 30	12 56	19 47	23 35	24 50	24 12	24 50	25 55	25 42	26 0	19 30	0 0	0 0	231 41	374 16	62
Outubro . .	0 0	0 10	13 10	20 10	21 15	20 35	19 0	20 40	21 40	21 35	19 0	14 5	0 0	0 0	191 20	335 57	57
Novembro .	0 0	0 0	1 0	9 45	13 30	12 50	11 5	11 50	10 20	8 30	7 15	0 10	0 0	0 0	86 15	299 47	31
Dezembro .	0 0	0 0	0 0	4 25	6 30	6 44	6 45	7 05	6 35	6 50	4 50	0 0	0 0	0 0	49 40	291 10	17
Ano	15 55	80 50	150 9	216 33	242 11	244 49	237 38	241 5	249 32	244 8	234 17	168 2	57 7	16 32	2399 8	4440 56	54

NORMAIS E DESVIOS DOS ELEMENTOS CLIMATÉRICOS EM 1935

Pressão (1866-1935)

	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano
Média	$\frac{m}{m}$ 755,3	$\frac{m}{m}$ 753,1	$\frac{m}{m}$ 751,5	$\frac{m}{m}$ 751,0	$\frac{m}{m}$ 748,1	$\frac{m}{m}$ 751,4	$\frac{m}{m}$ 750,9	$\frac{m}{m}$ 749,6	$\frac{m}{m}$ 751,9	$\frac{m}{m}$ 753,8	$\frac{m}{m}$ 749,7	$\frac{m}{m}$ 749,4	$\frac{m}{m}$ 751,3
Normal	753,6	752,0	749,5	749,3	749,4	750,7	750,9	750,7	750,5	750,3	750,6	752,3	750,8
Desvio.	+1,7	+1,1	+2,0	+1,7	-1,3	+0,7	0,0	-1,1	+1,4	+3,5	-0,9	-2,9	+0,5
Máxima	756,8	754,9	753,9	752,4	749,5	750,3	751,8	750,4	753,0	753,5	751,4	751,5	752,4
Normal	755,4	753,9	751,4	751,0	750,8	751,9	752,0	751,8	751,8	751,8	752,4	754,3	752,4
Desvio.	+1,4	+1,0	+2,5	+1,4	-1,3	-1,6	-0,2	-1,4	+1,2	+1,7	-1,0	-2,8	0,0
Mínima	754,0	751,4	749,6	749,6	746,6	750,2	750,0	748,7	750,7	750,5	747,9	747,5	749,7
Normal	751,7	750,2	747,6	747,7	748,1	749,6	749,7	749,6	749,3	748,8	748,9	750,6	749,3
Desvio.	+2,3	+1,2	+2,0	+1,9	-1,5	+0,6	+0,3	-0,9	+1,4	+1,7	-1,0	-3,1	+0,4

Temperatura (1866-1935)

	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano
Média	7,6	9,0	13,5	13,3	14,0	16,9	21,3	21,4	19,6	14,7	11,6	10,4	14,4
Normal	9,0	9,0	11,5	13,3	15,9	18,7	20,6	20,8	19,3	15,7	12,0	9,5	14,7
Desvio.	-1,4	0,0	+2,0	0,0	-1,9	-1,8	+0,7	+0,6	+0,3	-1,0	-0,4	+0,9	-0,3
Máxima	13,7	15,3	19,7	19,9	19,8	23,8	29,6	29,7	27,5	22,0	15,9	13,5	20,9
Normal	12,7	14,2	16,1	18,4	21,6	24,9	27,5	28,0	25,7	20,6	15,8	13,0	19,9
Desvio	+1,0	+1,1	+3,6	+1,5	-1,8	-1,1	+2,1	+1,7	+2,0	+1,4	+0,1	+0,5	+1,0
Mínima	3,0	4,3	8,1	7,8	9,2	12,1	15,3	15,1	13,4	9,4	7,6	7,1	9,4
Normal	5,7	6,4	7,7	9,1	11,5	13,9	15,3	15,4	14,6	11,8	8,7	6,4	10,5
Desvio	-2,7	-2,1	+0,4	-1,3	-2,3	-1,8	0,0	-0,3	-1,2	-2,4	-1,1	+0,7	-1,1

Humidade relativa (1866-1935)

	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano
Média	71	78	71	67	73	75	66	65	67	64	84	89	72
Normal	78	77	75	74	73	72	70	69	71	76	78	80	74
Desvio.	-7	+1	-4	-7	0	+3	-4	-8	-4	-12	+6	+9	-2

Chuva (1866-1935)

Total	2,4	84,2	41,8	51,1	93,0	93,2	0,6	5,9	6,1	35,2	278,9	291,7	984,4
Normal	91,4	97,7	109,6	91,2	76,2	42,8	17,2	14,2	54,9	99,1	120,3	119,1	939,2
Desvio.	-92,0	-13,5	-67,8	-39,8	+16,8	+50,4	-16,6	-8,3	-48,8	-63,9	+158,6	+172,6	+45,2

Número de dias de chuva (1866-1935)

Total	1	10	7	13	20	11	1	6	5	8	22	22	126
Normal	13	12	14	14	13	9	5	5	9	13	14	14	137
Desvio.	-12	-2	-7	-1	+7	+2	-4	+1	-4	-5	+8	+8	-11

Vento (1866-1935)

Média	9,6	8,8	10,1	8,4	8,6	8,6	9,2	9,7	7,7	7,6	8,9	10,4	9,0
Normal	13,5	14,1	15,1	14,2	13,1	12,3	12,5	11,5	11,1	11,4	12,6	13,6	12,9
Desvio.	-3,9	-5,3	-5,0	-5,8	-4,5	-3,7	-3,3	-1,8	-3,4	-3,8	-3,7	-3,2	-3,9

Nebulosidade (1866-1935)

Média	2,3	6,1	4,9	6,6	7,9	6,7	2,6	3,5	4,9	6,0	7,2	7,9	5,5
Normal	5,6	6,0	6,2	6,2	6,0	5,0	3,6	3,4	4,9	5,7	5,8	5,8	5,3
Desvio.	-3,3	+0,1	-1,3	+0,4	+1,9	+1,7	-1,0	+0,1	0,0	+0,3	+1,4	+2,1	+0,2

Brilho do sol (1891-1935)

	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
Média	7 19	5 30	7 34	6 12	6 24	7 50	10 5	9 26	7 28	6 23	2 52	1 36	6 34	
Normal	4 44	5 04	5 50	6 22	7 37	8 36	9 49	9 42	7 43	5 59	4 34	4 04	6 43	
Desvio.	+2 35	+0 26	+1 44	-0 40	-1 13	-0 46	+0 16	-0 16	-0 15	+0 24	-1 42	-2 28	-0 09	
Arco diurno	9 41	10 41	11 55	13 14	14 19	14 55	14 43	13 45	12 28	10 50	9 59	9 33	12 10	
%	75	51	63	47	45	52	68	69	62	57	31	17	54	

ERRATA

Na página 92	<i>na coluna:</i>	«média diurna»	na 3. ^a década	<i>leia-se:</i>	754,20
» » »	» »	» »	» linha «mês»	»	752,08
» » »	» »	«máxima»	» » »	»	753,62
» » »	» »	«mínima»	» » »	»	750,55
» » »	» »	«variação»	» » »	»	3,07
« » 98	<i>linha</i>	Extremas do mês—Máxima—Chuva		<i>onde se lê:</i>	21,2 no dia 6
				<i>leia-se:</i>	21,3 no dia 7
Na pág. 108	<i>linha</i>	idem, idem, idem	<i>onde se lê:</i>	47,6 no dia 16	<i>leia-se:</i> 45,5 no dia 17
» » 118	»	» » »	»	47,7 » » 21	» 42,1 » » 22

